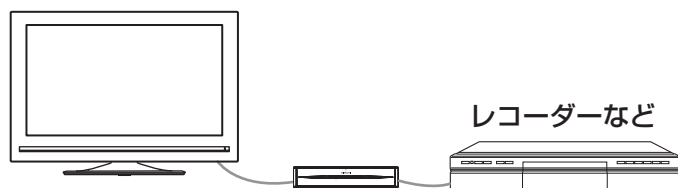
接続した機器を楽しむ

ビデオなどの映像を見る

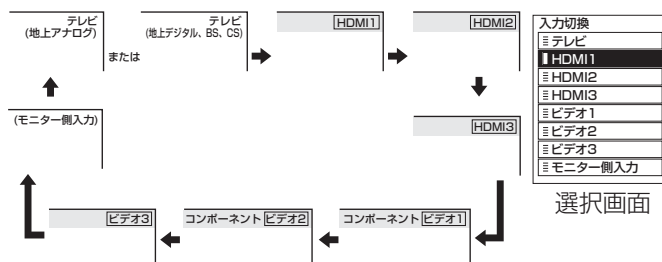
準　備

お手持ちのレコーダーなどを本機の入力端子に接続します。
接続方法については、56 をご覧ください。

1 電源を押す

前に見ていたチャンネルが現れます。
（前にビデオを見ていたときは、ビデオ 1 などのビデオ画面になります。）

番組タイトル　AM10:00~AM10:30　地デジ 5　071

2 入力切換を押して、ビデオ画面を選ぶ

押すごとに、図のように切り換わります。
（お買い上げ時）
お手持ちの機器が接続されているビデオ入力を選びます。

選択画面

- 選択画面が表示されているときは、でビデオ入力を選択することもできます。このときは、決定を押すとすぐに選択できます。
- 本体で操作する場合は、選択画面は表示されません。また、切り換え順序が異なります。86
- モニター側の入力端子を選択するときは、「モニタ側入力」を選び決定を押します。
  切り換えには、数秒の時間がかかります。

3 ビデオなどを再生する

メ　モ

ビデオの再生中にテレビを見るには
途中でテレビを見るときは、入力切換ボタンまたは、ご希望のチャンネルボタンを押してください。

ビデオ 1/2 について
ビデオ 1/2 入力端子はコンポーネント映像信号の入力端子（D4 映像端子）です。D1 ～ D4 映像のいずれかの出力端子のある映像機器を接続します。
D4 映像端子に接続すると「コンポーネント」の表示がでます。
57，61，64

HDMI1/2/3 について
DVI 信号を入力すると「DVI」の表示がでます。58

入力スキップ設定について
ご使用にならない入力端子がある場合、入力切換ボタンを押したとき飛び越し（スキップ）させることができます。71

ビデオ入力表示の書き換えについて
接続する外部機器に合わせて HDMI 入力やビデオ入力の表示を書き換えることができます。71

ディテールについて
映像がギラギラしていたり、ノイズが目立つ場合は、「映像」設定で「ディテール」を「切」にしてご覧ください。180

お知らせ

「モニター側入力端子」について
- モニター側入力端子は、モニター単体動作モード時のみ使用できます。134

Wooo リンクで外部機器を操作したいとき

Wooo リンク対応機器を接続することにより、外部機器と連携した操作が可能です。
Wooo リンクに対応した AV アンプまたはレコーダーを使用することにより、本機のリモコンで操作することができます。AV ネットワーク機能のある機器のコンテンツを再生することもできます。163

準　備

① Wooo リンク対応機器と接続する 59
② Wooo リンクを設定する 70

AV アンプの連携動作

ワンタッチで AV アンプの音に切り換えて、音量を調節することができます。

1 電源を押す

テレビの電源が入ります。

テレビ電源オン時に、テレビまたはシアターモードにするか設定できます。
メニュー「Wooo リンク設定」－「音声出力設定」70
「アンプ」に設定した場合、AV アンプの電源も入ります。

2 Wooo リンクを押す

現在の設定のモードにより、図のように表示されます。

現在の設定がテレビモードの場合

HDMI 入力

放送視聴中または
HDMI 入力以外

Woooリンク
接続機器を選択
シアターサウンドに切換
レコーダー1　録画開始
レコーダー1　録画停止
AVネットワーク
選択 決定 戻る

現在の設定がシアターモードの場合

HDMI 入力

放送視聴中または
HDMI 入力以外

Woooリンク
接続機器を選択
テレビ音声に切換
レコーダー1　録画開始
レコーダー1　録画停止
AVネットワーク
選択 決定 戻る

3 で「シアターサウンドに切換」または「テレビ音声に切換」を選び、決定を押す

テレビモード　テレビのスピーカーに切換えました

シアターモード　シアターサウンドに切換えました

シアターモードにするとテレビのスピーカーの音声が消え、AV アンプの電源が入ります。

4 音量を調節する

シアターモードにすると、本機のリモコンで AV アンプ側の音量を調節できます。

テレビモード　20

シアターモード

お知らせ

- Wooo リンクは、HDMI-CEC(Consumer Electronics Control) と呼ばれる業界標準の HDMI によるコントロール方式を使用しています。
- 対応機器一覧に記載の接続機器で動作確認を行っています。133
- シアターモード時はヘッドホンから音声は出力されません。ヘッドホンを使用する際は、AV アンプ側のヘッドホン端子をご使用ください。

Wooo リンクで外部機器を操作したいとき

レコーダーの連携動作

レコーダーのメニューを操作したり、見ている番組をレコーダーに録画したりすることができます。

1 電源を押す

テレビの電源が入ります。

2 レコーダーのメニューを操作する

① Woooリンクを押す

② [上下]で「接続機器を選択」を選び、決定を押す
[上下]で接続機器を選び、決定を押す

選択した HDMI 接続機器の入力に切り換わります。
レコーダーの電源が「切」の場合は、自動的に「入」になります。

接続機器名

Wooo リンク
接続機器を選択
レコーダー1を操作
操作一覧
サブメニュー
再生リスト
シアターサウンドに切換
レコーダー1 録画停止
AVネットワーク
選択 決定 戻る

HDMI1 レコーダー1
HDMI1 レコーダー2
HDMI1 レコーダー3
HDMI2 プレーヤー1
HDMI2 プレーヤー2
HDMI2 プレーヤー3
HDMI3 チューナー1
HDMI3 チューナー2
HDMI3 チューナー3
HDMI3 チューナー4

HDMI 入力

接続機器名

Wooo リンク
接続機器を選択
シアターサウンドに切換
レコーダー1 録画開始
レコーダー1 録画停止
AVネットワーク
選択 決定 戻る

HDMI1 レコーダー1
HDMI1 レコーダー2
HDMI1 レコーダー3
HDMI2 プレーヤー1
HDMI2 プレーヤー2
HDMI2 プレーヤー3
HDMI3 チューナー1
HDMI3 チューナー2
HDMI3 チューナー3
HDMI3 チューナー4

放送視聴中または
HDMI 入力以外

③ [上下]で「操作一覧」、「サブメニュー」、「再生リスト」を選び、決定を押す

[上下左右]と決定でレコーダーの画面に従い操作します。

● Wooo リンク画面の「サブメニュー」は、接続機器により「設定メニュー」と表示される場合があります。

3 見ている番組をレコーダーに録画する

① Woooリンクを押す

② [上下]で「録画開始」を選び、決定を押す

レコーダーの電源が「切」の場合は、自動的に「入」になり、レコーダーの録画が開始されます。

③録画を停止する場合は、[上下]で「録画停止」を選び、決定を押す

●本機で視聴している地上アナログ、地上デジタル、BS・CS デジタル放送の番組を録画することができます。
日立製 DVD レコーダーは地上アナログの録画はできません。
●レコーダーの状態によっては、録画ができない場合があります。録画状態はレコーダーにて確認してください。
●視聴している番組を録画する場合は、録画操作できるレコーダーは 1 台です。複数の同一機器が接続されている場合は、番号の小さい HDMI 入力端子（または番号の小さい機器）に接続されている機器が操作対象になります。

その他の連携動作について

■ TV 電源「入」のときにレコーダーの再生操作をすると自動的に HDMI 入力に切り換わります。
入力切換で HDMI に切り換えると、レコーダーの電源が自動的に入ります。
（対応機器：日立製 Wooo リンク対応 DVD レコーダー）
準備：メニュー「Wooo リンク設定」-「Wooo リンク制御」を「する」にする。70

■レコーダーの再生操作をすると、本機の電源が自動的に入り、HDMI 入力に切り換わります。
準備：メニュー「Wooo リンク設定」-「TV 連動オン設定」を「する」にする。70

■本機の電源を「切」にすると、外部機器の電源も「切」にできます。
準備：メニュー「Wooo リンク設定」-「システムオフ設定」を「する」にする。70

■シアターモードにすると、地上デジタルまたは、BS・CS デジタル放送を視聴時に放送ジャンルに連動して AV アンプの音声モードが自動的に切り換わります。
（対応機器：ヤマハ製 YSP-3000）
準備：メニュー「Wooo リンク設定」－「オートサラウンド切換」を「する」に設定する。70

■本機のリモコンでレコーダーの「カーソル 」「決定 」「再生」「停止」「一時停止」「サーチ / スロー」「スキップ」の操作を行うことができます。

対応機器一覧

AV アンプ / ホームシアターシステム：	ヤマハ製	YSP-4000、YSP-3000、YSP-600、DSP-AX863/763、AX-V465/565、YSR-1000
	パナソニック製	HDMI ケーブルによる機器コントロール機能を搭載した機器
DVD レコーダー：	日立製	DV-DH500H、DV-DH500VH、DV-DH250VH（生産完了品）
	パナソニック製	HDMI ケーブルによる機器コントロール機能を搭載した機器
ブルーレイディスクレコーダー：	日立製	DV-BH250（生産完了品）
	パナソニック製	HDMI ケーブルによる機器コントロール機能を搭載した機器

●動作確認できている Wooo リンク対応機器の最新情報については下記 URL をご覧ください。
http://av.hitachi.co.jp/tv/support/check/index.html

お知らせ

●本機で操作できる AV アンプは 1 台です。複数の同一機器が接続されている場合は、番号の小さい HDMI 入力端子に接続されている機器が操作対象になります。
●アンプなどに複数の機器が接続されている場合は、1 つの入力に複数の接続機器が表示されます。
●接続されている機器から機器名が取得できた場合は、機器名を表示します。
●選択可能な接続機器は、レコーダー 1 ～ 3、プレーヤー 1 ～ 3、チューナー 1 ～ 4 の最大 10 台です。
●対応機器一覧記載の機器以外の機器を接続した場合は、一部の連携動作ができない場合があります。
●Wooo リンクをご使用になるには、接続したレコーダー側の設定も必要です。詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。

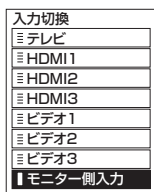
モニター単体機能（RGB 入力 /HDMI 入力など）の使いかた

モニター単体操作モードで使用することにより、RGB 入力端子に接続した PC（パソコン）の画像を見たり、HDMI ／コンポジット / コンポネント入力の映像を楽しむことができます。

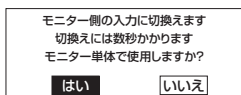
準　備

モニター単体動作モードにするには

1 **[入力切換]を押して、入力選択画面で「モニター側入力」を選び、[決定]を押す**

●選択画面が表示されるときは、[▲▼]でビデオ入力を選択することもできます。

2 **[◀▶]で「はい」を選び、[決定]を押す**

中止するときは「いいえ」を選びます。

モニター側の入力に切換えます
切換えには数秒かかります
モニター単体で使用しますか?
はい　いいえ

3 **モニター単体動作モードに切り換わります**

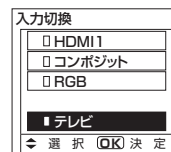
モニター単体モードに切り換わるまで、数秒間かかります。

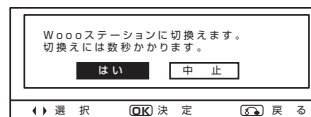
●テレビとして再度使用する場合は、「テレビ動作モードに戻すには」の操作が必要です。

テレビ動作モードに戻すには

Wooo ステーションとモニターの HDMI ケーブルを外している場合は再度接続します。36

1 **[入力切換]を押して、入力選択画面で「テレビ」を選び、[決定]を押す**

●選択画面が表示されるときは、[▲▼]でビデオ入力を選択することもできます。

2 **[◀▶]で「はい」を選び、[決定]を押す**

中止するときは「中止」を選びます。

3 **テレビ動作モードに切り換わります**

モニター単体モードに切り換わるまで、数秒間かかります。

お知らせ

● Wooo ステーションとモニターの HDMI 接続ケーブルをはずして使用するときは、「モニター単体動作モードにするには」 3 の操作でモニター単体モードにしてから、HDMI 接続ケーブルをはずしてください。

●モニター単体動作モードでは、画面表示、設定内容がテレビ動作モード時と異なります。
画面アイコン表示に対するリモコン / 本体操作ボタンは次の通りです。

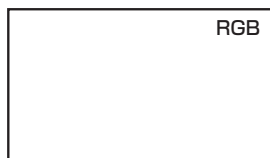
画面アイコン	OK	[戻るアイコン]	[メニューアイコン]	▲▼ ◀▶ ✥
リモコン / 本体操作ボタン	決定	戻る	メニュー	カーソル

●電源を「入」にしたとき、「Wooo ステーションとの接続を確認して下さい」メッセージが出る場合や、リモコンの選局ボタンなどを操作したとき「操作できません」メッセージが出る場合は、Wooo ステーションとモニターの HDMI 接続ケーブルの接続を確認して、一度電源を「切」/「入」してください。

RGB 入力の画像を見るには

事前準備 134 で、モニター単体動作モードにします。

1 入力切換を押し、「RGB」入力を選ぶ

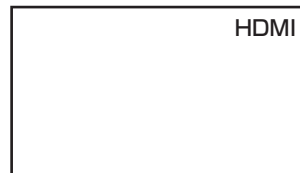
PC（RGB）入力に接続したパソコンの画像が表示されます。

テレビ動作モードからモニター単体動作モードに切り換ると、最後に選択していた入力になります。

2 パソコンを操作する

詳しくはパソコンの取扱説明書をご覧ください。

HDMI ／コンポジット／コンポーネント入力の映像を見るには

事前準備 134 で、モニター単体動作モードにします。

1 入力切換を押し、「HDMI/ コンポジット / コッポーネント」入力を選ぶ

テレビ動作モードからモニター単体動作モードに切り換ると、最後に選択していた入力になります。

2 接続している機器を操作する

メ　モ

RGB/ コンポーネントモード切換について

入力切換ボタンで RGB 入力に切り換えたとき、RGB またはコンポーネント入力のどちらを選択するか設定できます。192

① RGB またはコンポーネントモードにする。
②メニューの初期設定を選択する。
③「RGB 入力設定」を選択する。

● Dsub15 ピン－コンポーネントケーブル（別売）を通して、コンポーネント信号を入力するときは、「コンポーネント」を選択します。
● PC（パソコン）からの画像を入力するときは「RGB」を選択します。

コンポジット入力について

4 極ミニプラグ－コンポジットケーブル（市販品）を使用することにより、ビデオ出力端子付機器と接続することができます。66

お知らせ

● Wooo ステーションと接続した状態で、モニター単体動作モードにした場合は、チャンネル切換などの Wooo ステーションへの操作はできません。「テレビ動作モード」にしてください。
●テレビとして再度使用する場合は、「テレビ動作モードに戻すには」134 の操作が必要です。
●モニター単体動作モード時に操作可能なリモコンボタンは以下の通りです。
操作できない場合は、「操作できません」メッセージがでます。
①電源、②画面表示、③音量、④消音、⑤入力切換、⑥メニュー、⑦カーソル、⑧決定、⑨戻る、⑩ワイド切換

インターネットサービスを楽しむ

インターネットについて

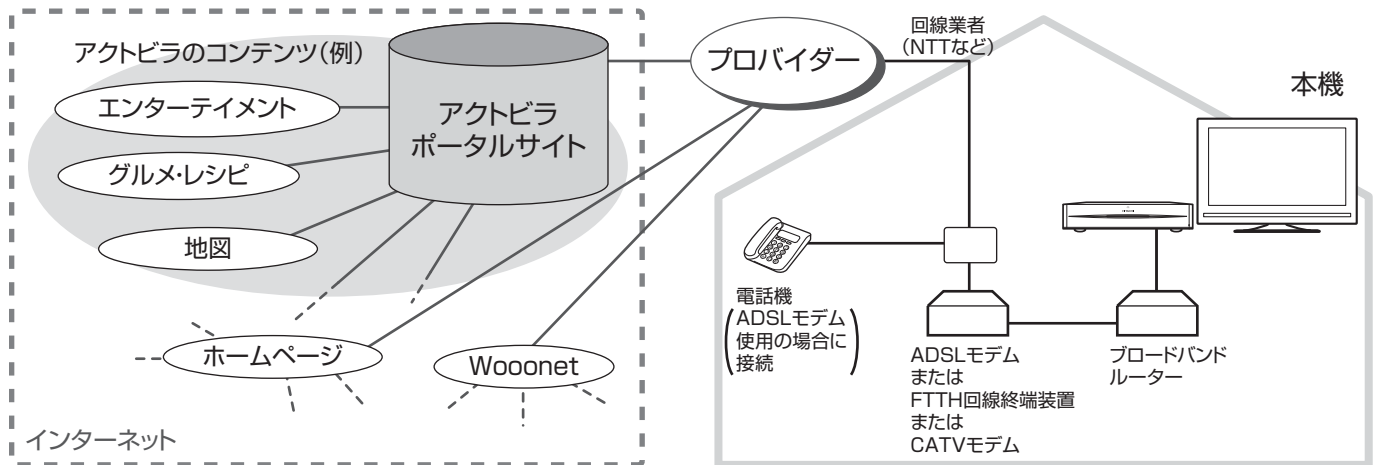
インターネット概要

本機をブロードバンド環境に接続することにより、インターネットを楽しむことができます。また、日立が提供するポータルサイトWooonetに接続でき、日立独自のサービスを使用することができます。更に、生活に密着した各種情報や映像コンテンツを楽しむことができる「アクトビラ」を視聴することができます。

アクトビラについて

アクトビラは、株式会社アクトビラが提供するテレビ向けインターネットサービスです。

本機は、「アクトビラ ビデオ」、「アクトビラ ビデオ・フル」および「ダウンロード型サービス」に対応しています。
また、「アクトビラ　ベーシック」のコンテンツもお楽しみいただけます。

アクトビラ概要

アクトビラ ベーシック

文字と写真によるコンテンツをご覧になれます。
テレビ番組情報、映画 / 音楽 / 本などのトレンド情報、ニュース / 天気 / 地図·交通など生活に密着した情報、ショッピング / スポーツ / ゲームなどお好みの情報などを、いつでもご覧になれます。

アクトビラ ビデオ

文字や写真に加えて、映像も楽しめるコンテンツをご覧になれます。
映画 / ドラマ / 音楽 / アニメ / バラエティ / アイドル・グラビア / ドキュメンタリー / 趣味・実用·情報 / スポーツなど、さまざまな映像コンテンツをいつでもご覧になれます。

アクトビラ ビデオ・フル

全画面で迫力ある映像をお楽しみいただけるコンテンツです。
映画 / ドラマ / 音楽 / アニメ / バラエティ / アイドル・グラビア / ドキュメンタリー / 趣味・実用·情報 / スポーツなど、さまざまな映像コンテンツをいつでもご覧になれます。

レンタル セル アクトビラ ビデオ ダウンロード型サービス

映像コンテンツをダウンロードして視聴するサービスです。
コンテンツ毎に指定される視聴期限の間に何度でも視聴可能なサービス（レンタル）や視聴期限が無く本機にコンテンツが蓄積されている限り視聴できるサービス（セル）があります。

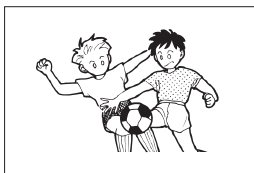
インターネットを始めるには

準　　備

本機でインターネットを楽しむためには、「インターネット環境の準備」 45 が必要です。

1 ブラウザを起動する

ネットを押す

ブラウザが起動して、テレビ画面からブラウザ画面に切り換わります。

テレビ放送画面

Wooonet の画面例です。

- ●お買い上げ時には、Wooonet が表示されるように設定されています。
- ●ブラウザ起動時のホームページ（スタートページ）を新たに設定した場合147には、そのページが表示されます。

2 見たいホームページを表示する

で項目を選び、決定を押す

カーソル
枠で囲まれた表示になります。
で移動し、決定ボタンを押すと、希望するホームページに移動し、そのページを表示します。

ホームページコンテンツ

接続マーク
表示が変化しているときは、データの読み込み中であることを示しています。

見たいホームページのアドレスを直接入力して表示したいとき 142
お気に入りのホームページアドレスを選択して表示したいとき 143

3 ブラウザを終了する

ネットを押す

メ　モ

Wooonet について
日立が提供するテレビ用のインターネットサービスです。お買い上げ時はブラウザを起動すると Wooonet が表示されるように設定されています。

ブラウザ操作で使うボタンについて
ブラウザを操作するには、下記のボタンを使用します。
ネットボタン、決定ボタン、戻るボタン、カーソルボタン（上、下、左、右）、カラーボタン（黄）、数字ボタン

お知らせ

青少年のインターネット閲覧について
本機では、インターネットを閲覧する際に、青少年が有害情報を閲覧することを制限するためのフィルタリングサービスを利用することができます。
本機で、インターネットを閲覧する可能性のある青少年を持つ保護者様等におかれましては、ご自身の判断によりこのサービスを利用することができます。
本サービスの設定および利用方法については、Wooonet ポータルサイトをご覧ください。

次ページへつづく

インターネットを始めるには

お知らせ

●ホームページ（スタートページ）を変更すると、Wooonet に接続できなくなりますので、ご注意ください。再度 Wooonet に接続したい場合は、下記の URL をスタートページに設定してください。
https://hitachi.tv/
●インターネットブラウザの初期化 237 を行うことにより、お買い上げ時の状態に戻すこともできます。この場合は「お気に入り」などのすべての設定が初期化されます。
●プラグインには対応していません。プラグインを使用するコンテンツは表示、再生できません。
●インターネットで接続されるホームページの中には、本機のソフトウェアが対応していない情報を提供している場合があります。これによって、文字、画像などが正しく表示されない、または、機能が正しく動作しない場合があります。
●読み込むデータの容量が大きい場合には、表示が完了するまでに時間がかかったり、すべてを表示できないことがあります。
●本機のブラウザは１つのページだけを表示する仕様です。ホームページ上の「ページを閉じる」などの操作はできません。
●ホームページ上の音声データには対応しておりませんので、再生することはできません。
●パソコン用のブラウザ固有の機能を使ったホームページは表示できないことがあります。
●ブラウザを終了し、再度ブラウザを起動した場合、ホームページ（スタートページ）が表示されます。
●本機は IPv6 対応機器ではありません。
●下記の場合、ブラウザは起動しません。
— AV ネットワークで再生中 169
— 録画番組再生中 100
— ストリーミング再生中 150
— ダビング中 112
— 通信テスト中 234
— ネットワーク再起動中 231

●インターネット接続中は、２画面でテレビや録画番組を見ることはできません。
●本機は E メール機能をサポートしていません。
●ホームページからプログラムやデータのダウンロード、ホームページへのデータのアップロードはできません。
●選択したホームページによっては、有害な情報が含まれている場合があります。ご自身でご判断の上、お使いください。
●選択したホームページで、お客様の名前やクレジットカードの番号などを入力される場合には、そのホームページの提供者が信頼できるかどうか十分注意して行ってください。
●インターネット上には今後も新技術を使用したサイトが出てくる可能性があります。そのようなサイトは正常に表示できないことがありますので、あらかじめご了承ください。
●フォーカスを思ったところに移動できない場合や、意図した画面上のボタンを選択できない場合は、ブラウザメニューの「ポインター」を「ポインター：ON」に変更すると、ポインター機能により、フォーカス移動、画面上のボタン選択ができます。

ブラウザメニューを使うには

ホームページを表示する場合によく使う機能を、ブラウザメニューとして簡単に呼び出せます。

ブラウザメニューを選択するには

1 ブラウザを表示しているときに［黄］を押す

画面下部にブラウザメニューが表示されます。

2 ［◁▷］で使う機能を選び、［決定］を押す

項目	内容
戻る	ひとつ前のページに戻り、もう一度表示させます。
進む	ひとつ先のページに進み、もう一度表示させます。
再読込み / 中止	指定ページの再読込みを実施します。 ページ取得中は指定ページの読込みを中断します。
URL入力	直接ホームページのアドレス（URL）を入力します。142
ホーム	ブラウザのスタートページを表示します。
お気に入り	お気に入りのホームページを登録、選択できます。143
表示履歴	これまでに見たホームページの履歴が確認できます。144
ポインター	ポインター機能のオン、オフ、ドラッグを選択できます。146
検索	キーワードを入力して検索できます。146
その他	その他のメニューを表示します。147

メモ

ブラウザメニューを消したいときは、［戻る］または［黄］を押してください。

ブラウザメニューを使うには

アドレスを入力してホームページを表示するには

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

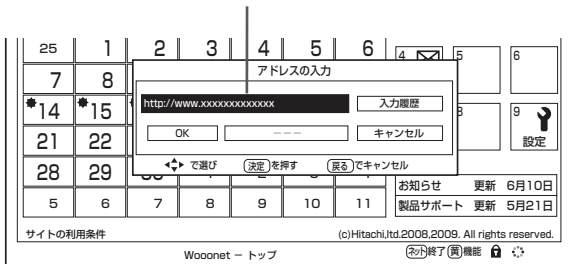
1 ◁□▷で「URL 入力」を選び、決定を押す

アドレスを入力する画面が表示されます。

2 入力パッドで入力する

①◁□▷でアドレス入力領域を選び、決定を押す

入力パッドが表示されます。

アドレス入力領域

②希望するホームページのアドレスを入力する

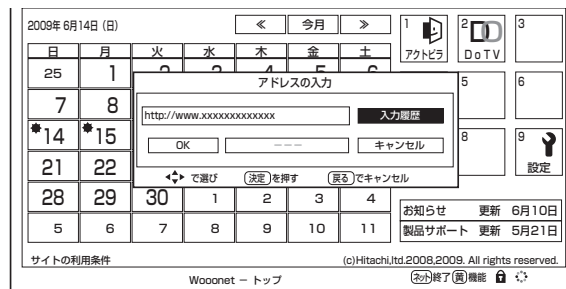
文字の入力については「文字を入力する」125 をご覧ください。

③決定で「OK」を選び、決定を押す

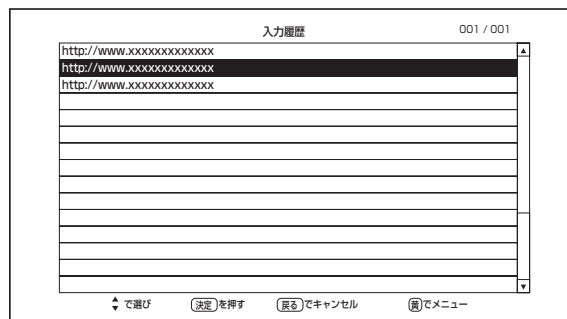
指定されたホームページが表示されます。

3 過去の履歴から選ぶ

①◁□▷で「入力履歴」を選び、決定を押す

入力履歴のリストが表示されます。

②△▽で希望するホームページのアドレスを選び、決定を押す

アドレス入力領域に選択したホームページのアドレスが入力されます。

③◁□▷で「OK」を選び、決定を押す

指定されたホームページが表示されます。

お知らせ

- 回線の接続環境やコンテンツ内容などにより、本機のリモコン操作ができなくなった場合には、一度 Wooo ステーションの電源を切ってから再度電源ボタンを押してください。この場合、それまでインターネットを用いて設定していた情報が失われてしまう場合があります。
- コンテンツによっては Wooo ステーションの電源を切ることができなくなる場合があります。その場合には電源ボタンを5秒以上押し続けて、スタンバイ / 受像ランプが赤になったことを確認したあと、再度電源ボタンを押してください。この場合、設定した番組予約情報などに影響が無いことをご確認のうえ、操作を行ってください。
- 手順3の入力履歴画面を表示中に黄ボタンを押すと、メニューが表示され、「削除」、「すべて削除」ができます。操作方法については「お気に入りの編集」144をご覧ください。

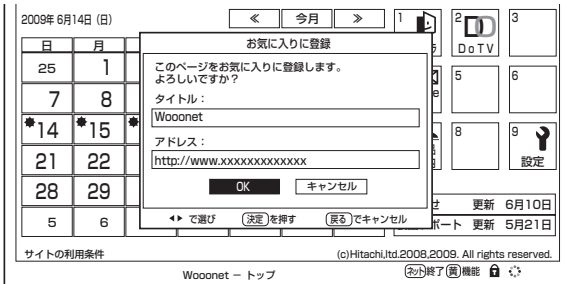
お気に入りのホームページアドレスを登録するには

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 で「♡お気に入り」を選び、 で「お気に入りに登録」を選び、決定を押す

お気に入り登録画面が表示されます。

2 で「OK」を選び、決定を押す

表示していたホームページがお気に入りに登録されます。

タイトルやアドレスを修正するときは、144 をご覧ください。

メモ

- お気に入りに登録できるのは、最大 100 件です。
- タイトルが長い場合は、表示可能な範囲のみ表示されます。

お知らせ

下記の場合は、お気に入りの登録ができません。確認後、決定を押して元の画面に戻ってください。

―お気に入りの最大登録数を超える
　不要なタイトルを削除してください。145
―アドレスが長すぎる
―登録済みのホームページを二重に登録しようとした

お気に入りに登録したホームページを選択するには

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 で「♡お気に入り」を選び、 で「お気に入り一覧」を選び、決定を押す

お気に入りリストが表示されます。

2 で希望するホームページを選び、決定を押す

指定されたホームページが表示されます。

お知らせ

お気に入りに登録したホームページのアドレスが、情報提供者によって変更された場合には、表示することができなくなります。

ブラウザメニューを使うには

ご覧になったホームページの履歴から選択するには

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 （←→）で「表示履歴」を選び、（決定）を押す

表示履歴が表示されます。

2 （↑↓）で希望するホームページを選び、（決定）を押す

指定されたホームページが表示されます。

お知らせ

- 表示履歴は最大 100 件記録します。フレームつきページを表示した場合は履歴として記録しますが、表示履歴では元のフレームページと同じになるので表示しません。このため、履歴が最大数まで表示されないことがあります。
- 表示履歴では表示したページが持っている名称が表示されます。名称を持たないページでは空白になることがあります。この場合「アドレスを表示」で確認してください。
- 手順 2 の表示履歴画面を表示中に黄ボタンを押すと、メニューが表示され、「アドレス表示」や「削除」、「すべて削除」ができます。操作方法については「お気に入りの編集」をご覧ください。
- 全画面コンテンツ視聴後、表示履歴はすべて削除されます。

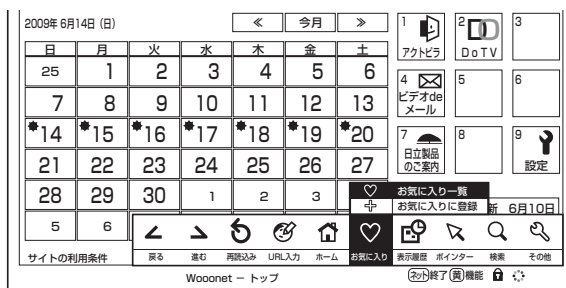
お気に入りの編集

お気に入りの登録件数が最大になったときや、アドレスが変更されたときに、お気に入りから削除したり、編集したりできます。

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

タイトル（またはアドレス）を変更する

1 （←→）で「♡お気に入り」を選び、（↑↓）で「お気に入り一覧」を選び、（決定）を押す

お気に入りリストが表示されます。

2 （↑↓）で編集したいホームページタイトルを選び、（黄）を押す

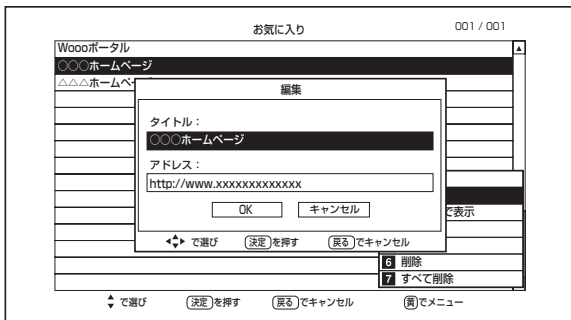
メニューが表示されます。

3 （↑↓）で「2 編集」を選び、（決定）を押す

お気に入り編集画面が表示されます。

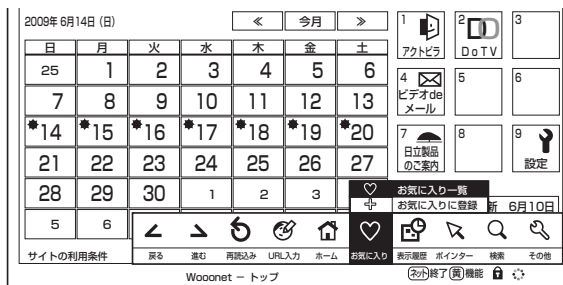
2 を押して選ぶこともできます。

4 で「タイトル」または「アドレス」を選び、決定を押す

入力パッドが表示されます。

5 タイトル（またはアドレス）を入力する

文字の入力については「文字を入力する」125をご覧ください。

6 で「OK」を選び、決定を押す

内容を更新せずにそのまま戻りたいときは、「キャンセル」を選び決定を押します。

タイトルを削除する

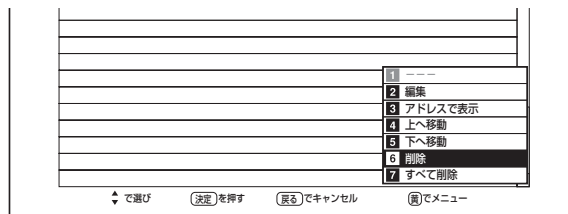
1 で「♡お気に入り」を選び、で「お気に入り一覧」を選び、決定を押す

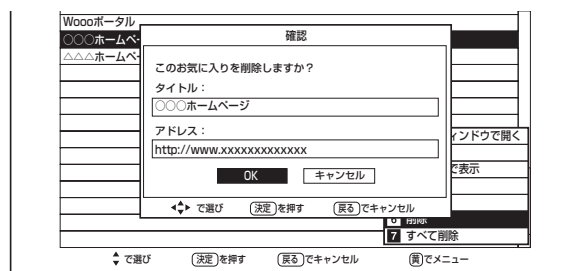
お気に入りリストが表示されます。

2 で削除したいタイトルを選び、黄を押す

メニューが表示されます。

3 で「6削除」を選び、決定を押す

確認画面が表示されます。

- 6を押して選ぶこともできます。
- 「7すべて削除」を選ぶと、すべてのタイトルを削除できます。

4 で「OK」を選び、決定を押す

ブラウザメニューを使うには

ポインター機能を使う

画面のスクロール、画面上の画像やリンクを選択する場合に使用するポインターの機能を変更することができます。

141の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 で「ポインター」を選び、で「ポインター：ON」または「ポインター：OFF」、「ドラッグモード」を選び、決定を押す

項　目	内　容
ポインター：ON ポインター：OFF	ポインター機能を使用するかどうかを設定します。「ポインター：ON」を選ぶと、画面上にが表示されます。すでにポインター機能を使用しているときは「ポインター：OFF」が表示されます。
ドラッグモード	画面上にが表示され、画面を移動させたりできます。ポインター機能を使用していないときは、あらかじめ「ポインター：ON」に設定してください。

お知らせ

ドラッグモードについて

ドラッグモードは一部の Web ページ（地図ページなど）で使用できる場合があります。

検索機能を使う

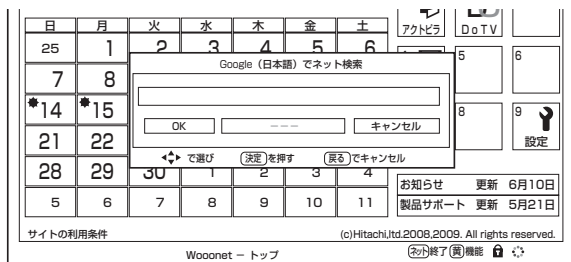
登録してある検索サイトを利用して、インターネットのサイトを検索できます。

141の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 で「検索」を選び、で検索サイトを選び、決定を押す

ネット検索画面が表示されます。

2 決定を押す

入力パッドが表示されます。

3 検索するキーワードを入力する

文字の入力については「文字を入力する」125をご覧ください。

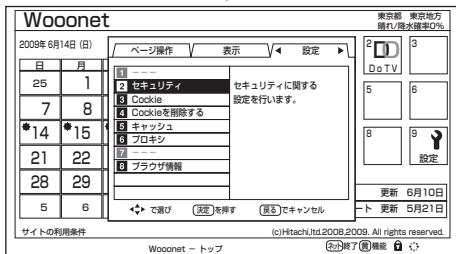
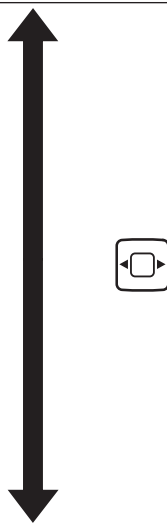
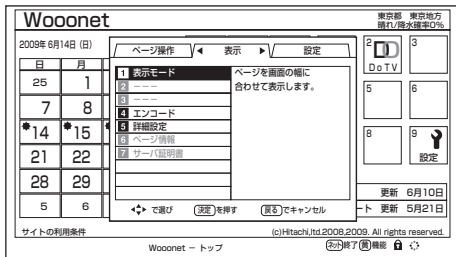
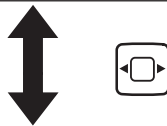
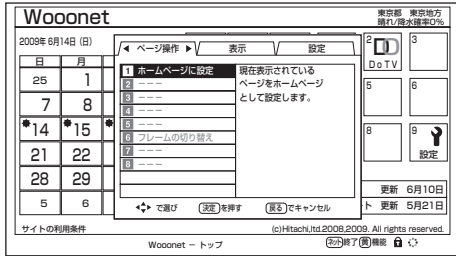
4 で「OK」を選び、決定を押す

メ　モ

「ページ内検索」を選んだときは、現在表示しているホームページ内でキーワードを検索できます。

ブラウザのより高度な操作

ブラウザメニューの「その他」には３種類のページがあり、で選択するとそのページで操作できる内容がページの下部に操作リストとして表示されます。

さらに、この操作リストをで選択すると、右側に操作の簡単な説明が表示されます。決定を押すとそれぞれの操作を実行できます。

ページ操作

項　目	内　容
ホームページに設定	現在表示されているページをホームページとして設定します。ホームページ（スタートページ）を変更すると、Wooonetに接続できなくなりますのでご注意ください。139
フレームの切り換え	フレームの切り換えを行います。

表示

項　目	内　容
表示モード	ページを画面の幅に合わせて表示します。 通常　：**通常の表示を実施します（お買い上げ時の設定）。** Just-Fit Rendering　：ページの幅が画面幅よりも大きい場合、ページが指定する幅を無視し、画面幅に合わせて縮小表示します。 Smart-Fit Rendering：ページの幅が画面幅よりも大きい場合、ページを画面幅にあわせて縮小表示します。また、画面幅より大きいテーブルを分割し、縦に表示します。
エンコード	選択されたエンコードでページを表示します。日本語が正しく表示されない場合は、文字コードを変更してください。 外国語には対応していません。
詳細設定	表示に関する詳細設定を行います。 画面表示、ポップアップウィンドウなどの有効・無効設定を行います。148
ページ情報	現在表示されているページの情報を表示します。
サーバ証明書	サーバ証明書を表示します。

設定

項　目	内　容
セキュリティ	セキュリティに関する設定を行います。149
Cookie	Cookie に関する設定と操作を行います。
Cookie を削除する	Cookie をすべて削除します。
キャッシュ	キャッシュに関する設定と操作を行います。
プロキシ	プロキシに関する設定を行います。 アクトビラなどサイトによってはプロキシ経由でのアクセスを許可しないところもあります。映像コンテンツが正常に視聴できない場合やホームページが表示されない場合は、プロキシ設定を解除して、プロキシ経由でなく直接インターネット回線に接続してください。
ブラウザ情報	ブラウザの情報を表示します。

お知らせ

参照しているページにより、選択できる項目は変化します。
選択できない一部の項目は本機では使用できません。

ブラウザのより高度な操作

詳細設定

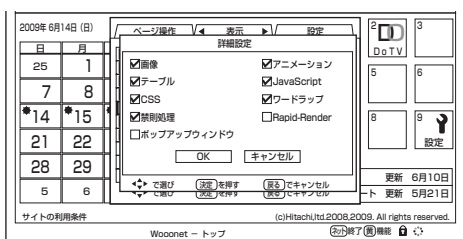
画像やアニメーションの表示 / 非表示などを設定することができます。

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 ◁□▷で「その他」を選び、決定を押す

2 ◁□▷で「表示」を選び、△▽で「5 詳細設定」を選び、決定を押す

5を押して選ぶこともできます。

3 ◁△▽▷で設定したい詳細内容を選び、決定を押す

設定可能な内容は下記の通りです。**太字はお買い上げ時の設定となります。**

●画像　：画像の**表示（チェックあり）**/ 非表示（チェックなし）を設定します。

●アニメーション　：アニメーション画像の**表示（チェックあり）**/ 非表示（チェックなし）を設定します。

●テーブル　：テーブルタグの**有効（チェックあり）**/ 無効（チェックなし）を設定します。
テーブルとは HTML のテーブル要素を指しており、ページ上で表などを作成している要素になります。

● JavaScript　：JavaScript の**有効（チェックあり）**/ 無効（チェックなし）を設定します。
JavaScript とは、ページの機能拡張用スクリプト言語です。

● CSS　：CSS の**有効（チェックあり）**/ 無効（チェックなし）を設定します。
CSS とはページのレイアウトを定義するための規格です。

●ワードラップ　：ワードラップの**有効（チェックあり）**/ 無効（チェックなし）を設定します。
有効にすると文章の折り返し時に収まらなかった単語を次の行に移動させます。

●禁則処理　：禁則処理の**有効（チェックあり）**/ 無効（チェックなし）を設定します。
有効にすると文章の折り返し時に句読点などを次の行に移動させたりします。

● Rapid-Render　：Rapid-Render の有効（チェックあり）/ **無効（チェックなし）**を設定します。
有効にすると文章が先に読み込まれ、次に画像などが読み込まれます。

●ポップアップウィンドウ：ポップアップウィンドウの有効（チェックあり）/ **無効（チェックなし）**を設定します。
有効にすると意図しないページが自動で開く場合があります。

4 ◁△▽▷で「OK」を選び、決定を押す

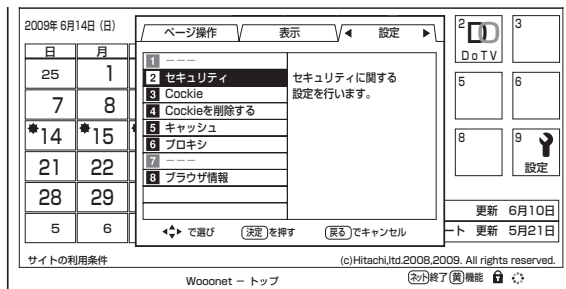
セキュリティー設定

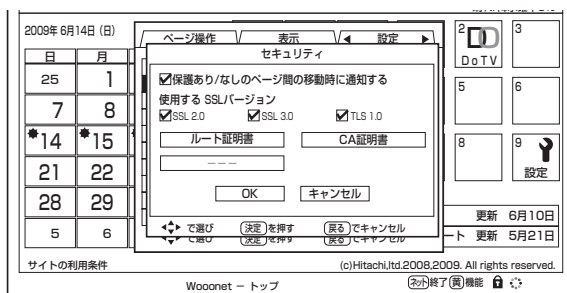
インターネットでの買物をクレジットカードで支払いをする場合、カード番号などの個人情報が安全に情報提供者に伝達されるよう通信内容を暗号化して伝送することができます。

141の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 で「その他」を選び、決定を押す

2 で「設定」を選び、で「2 セキュリティ」を選び、決定を押す

セキュリティ設定画面が表示されます。

2を押して選ぶこともできます。

3 で設定したいセキュリティ内容を選び、決定を押す

設定可能な内容は下記の通りです。

- 保護あり / なしのページ間を移動時に通知を表示します。
- SSL2.0、SSL3.0、TLS1.0 から暗号通信手順として使うものを有効にします。
- ルート証明書の一覧表示と有効 / 無効を設定します。
- CA 証明書の一覧表示と有効 / 無効を設定します。

4 で「OK」を選び、決定を押す

メモ

本機では、通信内容を暗号化するための通信手順は、SSL（Secure Sockets Layer）2.0、3.0 と TLS（Transport Layer Security）1.0 とを備えています。

アクトビラを楽しむ

準備

●**アクトビラを楽しむための準備**
アクトビラを楽しむためには、インターネットの接続 45 と設定 231 が必要です。

●**アクトビラに接続する**
初めてアクトビラに接続する場合は、郵便番号の入力画面が表示されます。画面の指示に従って入力してください。郵便番号を入力後、地域の天気予報などの情報が表示可能となります。郵便番号を入力しないと、アクトビラの一部の機能が使用できない場合があります。

お知らせ

はじめてアクトビラに接続する場合、以下の点にご注意ください。

●日付、時刻を正しく設定してください。235　正しく設定されていないと、接続できなかったり、サービスを正しく受けられないことがあります。
●ブラウザメニューの「ポインター」設定を「ポインター：OFF」にしてください。「ポインター：ON」設定では、アクトビラ初期登録を実施できません。146
●郵便番号などの入力画面では、入力ボックスで決定ボタンを押し、数字キーかソフトキーボードを使って文字（郵便番号など）を入力してください。125

Wooonet やアクトビラの画面が正しく表示されない場合の対処について

● Wooonet およびアクトビラのサイトに接続する場合は、ブラウザの設定値によりサイト製作者の意図通りの表示にならない場合があります。お買い上げ時の設定から変更された場合は、Wooonet やアクトビラの画面で画面レイアウトがくずれたりカーソル表示がずれることがあります。
●アクトビラの映像コンテンツサービスは、プロキシをご利用になると正常に視聴できません。プロキシの設定をしている場合は、設定を解除してプロキシ経由でなく直接インターネット回線に接続してください。147

お知らせ

●「アクトビラ ビデオ / アクトビラ ビデオ・フル」のご利用には、光ファイバー（FTTH）回線のブロードバンド環境をおすすめします。「アクトビラ ビデオ」は、ご利用の回線速度で 6Mbps 程度の実行速度が必要です。「アクトビラ ビデオ・フル」では、ご利用の回線速度で 12Mbps 程度の実行速度が必要です。実行速度が 12Mbps 以下の場合は、表示が遅くなったり、映像が途切れる、見えなくなるなどの現象が生じる場合があります。
ご利用の回線速度が 12Mbps 以上を得られているかの確認は、パソコンを使用してアクトビラ公式情報サイト (http://actvila.jp) でスピードテストを行うことをお勧めします。スピードテストを行うには、パソコンが必要となります。
● Wooonet で提供されるサービスに必要な回線速度については、Wooonet 内の説明でご確認ください。
●アクトビラ、Wooonet に接続するときや、インターネットのサイトにアクセスするときは、日付、時刻を正しく設定してください。235
正しく設定されていないと、サービスが受けられなかったり、正しく表示されないことがあります。
● Wooonet やアクトビラのサービス内容は、予告なく変更される場合があります。
●故障、修理のときなどに、アクトビラのサービスを利用できないことによる損害や不利益について、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

アクトビラを見るには

1 ブラウザを起動する

ネットを押す

お買い上げ時は Wooonet が表示されるように設定されています。

2 アクトビラを選ぶ

で「アクトビラ」を選び、決定または1を押す

アクトビラのホームページが表示されます。
画面に従って操作して、見たい情報を表示させたり映像コンテンツの再生を始めてください。

3 ブラウザを終了する

ネットを押す

映像コンテンツを全画面で再生しているときは、再生を停止してからネットを押してください。

お知らせ

- アクトビラを見ているときに、黄を押すと、ブラウザメニューが表示されます。141
  ただし、アクトビラでは一部使用できない機能があります。
- 実際のサービスは各サイトによって画面構成や、視聴までの流れが異なります。
- 各サイトの登録やコンテンツ購入にあたっては、ご自身で判断の上実施してください。

アクトビラを楽しむ

映像コンテンツ再生中の操作について

アクトビラ　ビデオ・フルの操作

リモコンの各ボタンを押すことにより、下記の操作ができます。

リモコンボタン	内　容
再生	一時停止状態から再生を始めます。
停止	再生を停止し、ブラウザ画面に戻ります。
一時停止	再生中に押すと一時停止します。 一時停止ボタンまたは再生ボタンを押すと再生に戻ります。
サーチ（◀◀）/ サーチ（▶▶）	早送り再生 / 早戻し再生を実施します。 押すごとに速さを切り換えることができます。 映像コンテンツによって、切り換えられる速さが異なります。 映像コンテンツが早送り再生 / 早戻し再生をサポートしていない場合は早送り再生 / 早戻し再生は実施できず、「操作できません」メッセージが表示されます。
スキップ（I◀◀）/ スキップ（▶▶I）	スキップ（▶▶I）：次のチャプターの先頭から再生します。 次のチャプターがない場合は現在位置からの再生を継続します。 スキップ（I◀◀）：再生中のチャプターの先頭から再生します。 チャプターが設定されていないときは映像コンテンツの先頭から再生します。 映像コンテンツがチャプターをサポートしていない場合は、3 分間隔のスキップになります。

アクトビラ　ビデオの操作

次の操作により、画面に表示される操作メニューにて選択した操作ができます。

① **リモコンの[上下左右]を押すと操作メニューが表示されます。**

② **[左右]で実施したい操作を選択し、[決定]を押します。**

視聴完了	再生	一時停止	停止	20秒戻る	60秒進む

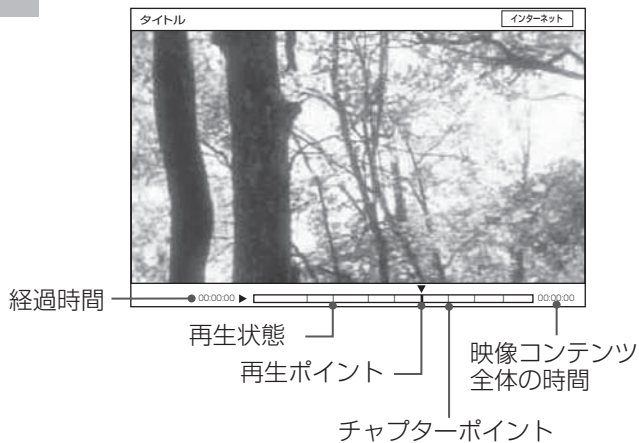
③ **ブラウザ画面へ戻る場合は、「視聴完了」を選択し、決定ボタンを押します。**

- 「停止」を選択し[決定]を押した場合は、再生停止後ブラウザ画面に戻りません。再度、「視聴完了」を選択し、[決定]を押すことによりブラウザ画面に戻ります。

お知らせ

●映像コンテンツの再生は、サーバーの状態または通信回線の問題によって、開始できない、または開始できても再生が途中で止まってしまう場合があります。
●アクトビラ　ビデオ・フルの場合は、実行速度 12Mbps 程度の回線速度が必要となります。
●アクトビラ　ビデオの場合は、実行速度 6Mbps 程度の回線速度が必要となります。
●再生中に再生画面上にエラーが表示されることがあります。
その場合は、下記にお問い合わせください。
アクトビラ・カスタマーセンター
０５７０−０９１０１７
０３−３５１３−６７４０（PHS、IP 電話をご使用の場合）
（受付時間）１０：００〜１９：００　年末年始を除く
●再生中に再生画面が閉じてエラーが表示されることがあります。
その場合は、「メッセージ表示一覧」の「映像コンテンツ再生中」266をご覧ください。
●映像コンテンツ再生中は、2 画面表示はできません。
●ストリーム型のアクトビラ　ビデオ、アクトビラ　ビデオ･フルの映像コンテンツは、録画することはできません。

再生状態を表示させる

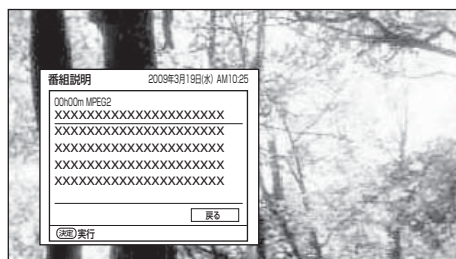
1 画面表示を押す

画面表示を消すには、もう一度 画面表示 を押してください。

コンテンツの番組説明を表示する

1 メニュー(字幕)を押す

再生用メニューが表示されます。

2 ▲▼で「番組説明」を選び、決定を押す

番組のタイトルやコンテンツ時間、ビデオ形式が表示されます。

番組説明を消すには、決定を押してください。

お知らせ

- 情報がない項目は空白表示となります。
- 番組情報がない場合は「番組情報がありません」と表示されます。
- 映像コンテンツ全体の時間は、実際のコンテンツ時間より長くまたは短く表示される場合があります。

アクトビラ ビデオ ダウンロード型サービスについて

アクトビラ ビデオ ダウンロード型サービスは、映像コンテンツをダウンロードして視聴するサービスです。コンテンツ毎に指定される視聴期限の間に何度でも視聴可能なサービス（レンタル）や視聴期限が無く本機にコンテンツが蓄積されている限り視聴できるサービス（セル）などがあります。詳しくは、アクトビラ公式情報サイト（http://actvila.jp）をご覧ください。

ダウンロードコンテンツは、本機の内蔵ハードディスク（HDD）に保存されます。HDD は非常に精密な機器ですので、設置環境や取り扱いにより動作に影響を与える場合があります。HDD は一時的な保管場所としてお使いください。ダビング可能なコンテンツは、iVDR にダビングしておくことをおすすめします。

映像コンテンツをダウンロードするには

アクトビラのホームページから映像コンテンツを購入して、本機にダウンロードします。

- ●ダウンロード中に、ストリーム型のアクトビラ ビデオ（アクトビラ ビデオ・フル）や、AV ネットワーク再生、録画（予約録画）および 2 画面表示などの操作を行うと、ダウンロードは待機状態になります。これらの操作が終了するとダウンロードを再開します。
- ●ダウンロードを一時的に停止したり、エラーになった場合などにダウンロードを再開するには、「ダウンロード状態を確認するには」を参照してください。

ダウンロードしたコンテンツを再生するには

ダウンロードした映像コンテンツは、見る一覧画面から再生することができます。100
ダビング可能なコンテンツは、録画番組のダビングと同様に iVDR にダビングすることができます。112

ダウンロード状態を確認するには

1 **［メニュー（字幕）］を押し、［↕］で「ダウンロード状態」を選び、［決定］を押す**

「ダウンロード状態」画面が表示され、ダウンロード中のコンテンツや何らかの原因でダウンロードが失敗したコンテンツなどのコンテンツ状態がリスト表示されます。

▯ ダウンロード状態　　2009年 3月19日（木）AM10：15

登録日付		長さ	購入元	番組名	状態・進捗率
3/19（木）	AM10：00	1h30m	購入元	番組タイトル	実行 90%
3/19（木）	AM 8：30	1h30m	購入元	番組タイトル	停止 54%
3/19（木）	AM 9：00	1h30m	購入元	番組タイトル	エラー 8%

- ●ダウンロードを正常終了したコンテンツは、「ダウンロード状態」画面から消え、「ダウンロード実行結果」画面に表示されます。
- ●［実行］状態を停止する、または「［待機］/［停止］/［エラー］」状態からダウンロードを再開するには、［↕］でコンテンツを選び、［青］を押します。削除する場合は、［赤］を押します。

ダウンロード実行結果を確認するには

1 **「ダウンロード状態」画面で、［緑］を押す**

ダウンロード実行結果が表示されます。
「ダウンロード状態」画面に戻すには、再度［緑］を押します。

- ●「ダウンロード実行結果」画面で［青］を押すと、詳細表示に切り換えることができます。

▯ ダウンロード実行結果　　2009年 3月19日（木）AM10：15

	日付	開始	番組名	タイプ	結果
001	3/19（木）	AM10：30	番組タイトル	セル	停止
002	3/19（木）	AM 9：00	番組タイトル	セル	開始
003	3/19（木）	AM 8：30	番組タイトル	セル	終了

お知らせ

- ●ダウンロードできるコンテンツの数は、最大 999 個です。ダウンロードタブ内のフォルダ数は、最大 99 個です。
- ●コンテンツのダウンロード中は、録画 / 予約ランプが赤色に点灯します。ダウンロード中でもリモコンで電源を切ることができます。AC 電源プラグは抜かないでください。ダウンロードコンテンツの内容が損なわれる場合があります。
- ●ダウンロードコンテンツを再生するときは、利用条件などの確認のためにネットワークに接続した状態で行なってください。
- ●視聴期限のあるコンテンツは、有効期限になっていない場合（期限前）や有効期限を過ぎている場合（期限切れ）は再生できません。
- ●期限切れの場合、サムネイル、タイトル、詳細説明などが表示できなくなります。
- ●パックレンタル内にある 1 つのコンテンツを再生した場合、パック内すべてのコンテンツに視聴期限が適用されます。
- ●視聴制限付きのコンテンツは、「視聴制限の設定」198で設定 / 解除ができます。
- ●レンタルコンテンツをＡＶネットワーク再生する場合は、ダウンロードした機器で一度再生してから行ってください。
- ●ダウンロードコンテンツは、サムネイルの設定、タイトル編集、チャプターの設定、分割およびプレイリスト作成はできません。フォルダ移動はダウンロードタブ内のフォルダ間でのみ移動できます。HDD タブ内のフォルダへは移動できません。
- ●ダビング可能なコンテンツをダビングするときは、「レート変換ダビング」、「不要部分指定ダビング」および「ムーブ（移動）」はできません。また、コンテンツによりダビングできる回数に制限があります。
- ●ダウンロード中に裏番組チェック画面76を表示した場合、子画面には映像は表示されません。

AV ネットワークを楽しむ

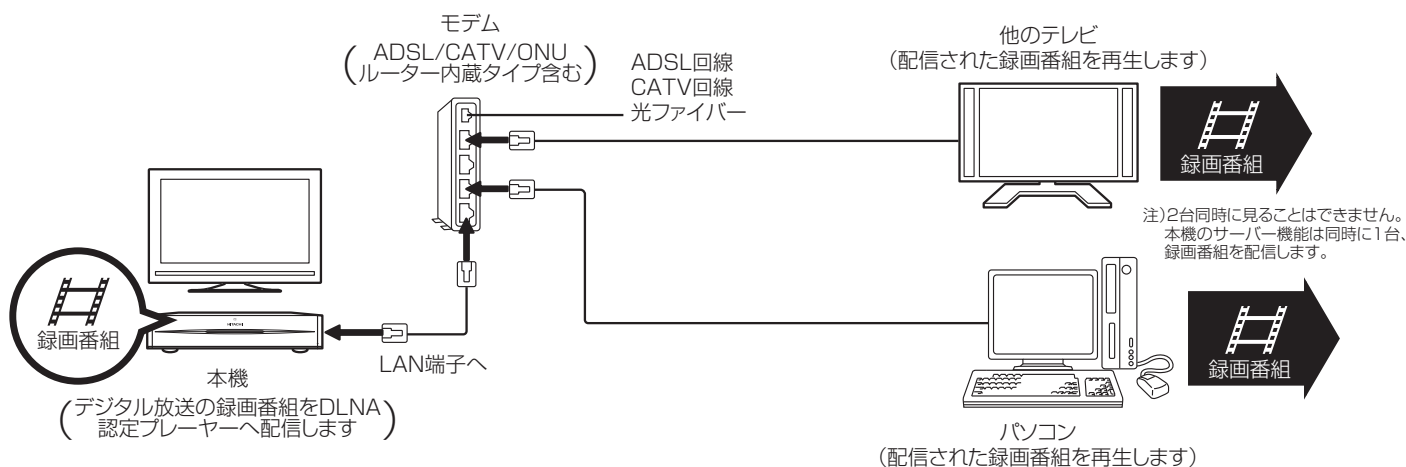
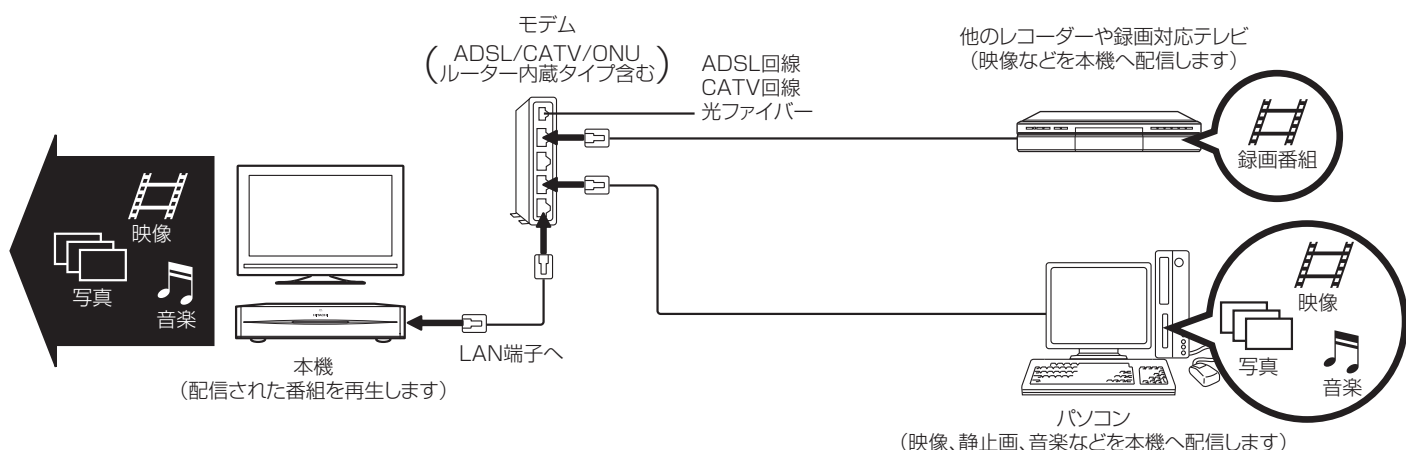
AV ネットワーク概要

AV ネットワークはホームネットワークを利用して、ネットワーク内の機器と映像、音楽、静止画などのコンテンツを共有する機能です。

ホームネットワーク

ホームネットワーク(家庭内LAN)はパソコン、録画機器、オーディオ機器などをLAN接続して作るネットワークです。ネットワーク内の機器がDLNA(Digital Living Network Alliance)の規格に対応していれば、それらの機器間で映像、音楽、静止画などのデジタルコンテンツを共有できます。
例えば、下記のようなことができます。

●パソコンに保存してある写真を本機の大画面に映す
●他の録画機器で録画した映像や音楽を本機で視聴する
●本機で録画した番組を他のテレビやパソコンで視聴する

本機をサーバーとしたときの構成例

本機をプレーヤーとしたときの構成例

※本構成例は一例です。インターネットに接続しない環境では、ADSLモデムやルーターの代わりにハブを利用することもできます。

サーバー:映像、音楽、静止画などのコンテンツを他の機器に配信する機能のある機器。サーバー機能を搭載した機器には、パソコンや録画機器などがあり、本機はサーバー機能を備えています。158

プレーヤー:他の機器の映像、音楽、静止画などのコンテンツを再生する機能のある機器。プレーヤー機能を搭載した機器には、パソコンやテレビ、オーディオ機器などがあり、本機はプレーヤー機能を備えています。157

DLNA

DLNA（Digital Living Network Alliance）は、パソコンやデジタル家電機器をホームネットワークでつなぐ際の規格で、DLNA に対応した機器間では映像や音楽、静止画などのコンテンツを共有して楽しむことができます。
DLNA には、映像や音楽、静止画などのコンテンツを保存してネットワーク上の機器に配信するデジタルメディアサーバー（DMS）とデジタルメディアサーバーから受信した映像や音楽、静止画などのコンテンツを再生するデジタルメディアプレーヤー（DMP）などがあります。

本機のホームネットワーク機能

本機はホームサーバー機能を備えております。AV ネットワークサーバー機能を利用すると、デジタル放送の録画映像などを AV ネットワーク再生機能を備えた Wooo や他のデジタルメディアプレーヤー（DMP）などに配信することができます。
本機は DLNA 認定デジタルメディアプレーヤー（DMP）です。AV ネットワーク再生機能 162 を利用すると、ホームネットワーク上にあるホームサーバー機能を備えた Wooo や他のデジタルメディアサーバー（DMS）で配信されている映像や音楽、静止画を視聴できます。
さらに、本機は著作権保護規格である DTCP-IP にも対応しており、著作権で保護されたデジタル放送の録画映像などを、その著作権を保護しながらホームネットワーク上で利用して楽しむことができます。

接続機器について

ホームネットワーク上で使用する

AV ネットワークをご利用になるためには、インターネット接続は必須ではありません。インターネット接続する環境でご利用になる場合は、ルーター機器などでインターネット網とホームネットワークを分離してお使いください。
インターネット接続されない環境でご利用になる場合は、ホームネットワークに接続する機器をハブなどで接続してお使いください。

機器の再生機能を確認する

DLNA 対応機器として市販されている機器でも、本機が配信する映像コンテンツを再生できる機能、能力があることが必要です。機器の機能、能力を確認してください。

お知らせ

- ●ホームサーバー機器で公開している映像や音楽、静止画を本機で録画、録音、保存することはできません。
- ●本機は著作権保護規格である DTCP-IP に対応しています。
- ●本機でパソコンのコンテンツを視聴するには、パソコンに DLNA のデジタルメディアサーバー（DMS）に対応しているアプリケーションがインストールされている必要があります。DLNA 対応のDMSソフト CyberLink MediaServer の入手方法については、「無償ソフトウェアダウンロードのしかた」176 を参照ください。
- ● AV ネットワーク機能のみを使う場合は、インターネットへの接続は不要です。

メ　モ

● DTCP-IP

DTCP-IP（Digital Transmission Content Protection over Internet Protocol）とは、ネットワーク上でデジタル放送などの著作権保護付きデータを配信するための規格です。デジタル放送の録画映像を楽しむためには、サーバー側とプレーヤー側の両方が DTCP-IP に対応している必要があります。

● DLNA 商標

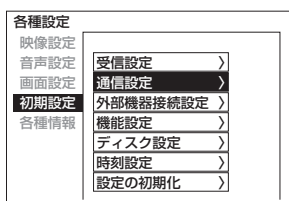
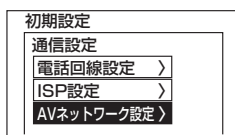
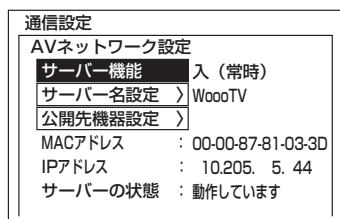
DLNA® は Digital Living Network Alliance の登録商標です。
DLNA and DLNA CERTIFIED are trademarks and/or service marks of Digital Living Network Alliance.

AV ネットワークサーバー

本機のサーバー機能を有効にすると、下記の番組を、ご家庭内の同一ネットワークに接続された DLNA 対応機器で再生することができます。
●本機の内蔵 HDD に録画したデジタル放送の番組やダウンロードコンテンツ
●本機の iVDR 挿入口に入れた iVDR に録画したデジタル放送の番組

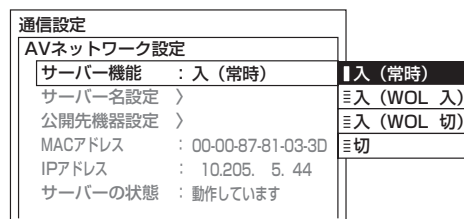
サーバー機能を設定する

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「通信設定」を選び、
/ 決定 を押す

2 で「AV ネットワーク設定」を選び、
/ 決定 を押す

3 で「サーバー機能」を選び、
/ 決定 を押す

この画面で下記の項目の確認ができます。

MAC アドレス	：本機に設定された MAC アドレス
IP アドレス	：本機に設定された IP アドレス
サーバーの状態	：「動作していません」、「動作しています」（サーバーが動作しているが、配信はしていない）、「配信中です」の 3 種類の中から表示されます。

4 で「入（常時）」または「入（WOL 入）」、「入（WOL 切）」を選び、 / 決定 を押す

お買い上げ時には「切」に設定されています。

5 メニュー/字幕 を押し、メニューを消す

DLNA 対応のプレーヤー機器を操作して、本機の録画番組を再生することができます。操作方法についてはプレーヤー機器の取扱説明書をご覧ください。

お知らせ

●地上アナログ放送の番組および外部入力の録画番組は配信できません。
● 2 画面表示中および裏番組チェック画面表示中は、配信できません。
●視聴には DTCP-IP に対応し、MPEG-2 TS の再生に対応した DLNA デジタルメディアプレーヤー機器が必要です。
●本機サーバーからプレーヤー機器へ同時に配信できる台数は 1 台です。
●本機サーバーから配信できないコンテンツはプレーヤー機器側のタイトルに「配信不可」と表示されます。
●すべてのファイルの再生を保証するものではありません。
●すべてのファイルの再生品質を保証するものではありません。
●映像の番組名は似た文字に変換されたり、プレーヤー機器によっては正しく表示されない場合があります。
●お客様のネットワーク環境や状況によって、再生が乱れたり、再生できない場合があります。
●本機から字幕付き録画番組をコンテンツ配信し、相手側の機器で再生を行った場合、機器によっては字幕表示位置がずれたり、字幕が表示画面からはみ出す場合があります。

サーバー機能	内　容
入（常時）	本機をサーバーとした配信を行います。 リモコンで本機の電源を切ってもサーバーは起動した状態のままになります。 待機時の消費電力は、約 32W になります。
入（WOL 入）	本機をサーバーとした配信を行います。 リモコンで本機の電源を切ってもサーバーは起動した状態のままになります。 本機サーバーの配信を含むすべての動作が終了してから約 20 分経過すると自動的に電源が切れ、サーバーは終了します。 WOL（Wake On LAN）機能によって、ネットワーク内のパソコンなどから本機サーバーを起動することができます。待機時の消費電力は、WOL 切モードよりも約 3W 増えます。
入（WOL 切）	本機をサーバーとした配信を行います。 リモコンで本機の電源を切ってもサーバーは起動した状態のままになります。 本機サーバーの配信を含むすべての動作が終了してから約 20 分経過すると自動的に電源が切れ、サーバーは終了します。 WOL（Wake On LAN）機能は働かないので、ネットワーク内のパソコンなどから本機サーバーを起動することはできません。 待機時の消費電力は、約 0.5W になります。
切	本機サーバーによる配信は行いません。

お知らせ

- WOL（Wake On LAN）機能で本機サーバーに起動の信号を送信してからサーバー機能が利用可能になるまでに、しばらく時間がかかります。
- 配信中の番組と同じ番組を削除することはできません。
- プレーヤー機器での早送り、早戻しなどはプレーヤー機器によってはできない場合があります。
- ダビング動作時は、AV ネットワークサーバー機能は動作しません。ダビング動作が優先されます。
- 配信中に録画番組の「サムネイル設定、タイトル編集、チャプター編集、分割」はできません。
- iVDR に保存された映像を配信中に、iVDR を取り出したときは、サーバー機能は停止します。
- ISP 設定中は、サーバー機能は停止します。
- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング 112 された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声が途切れることがあります。

AV ネットワークサーバー

サーバー名を設定する

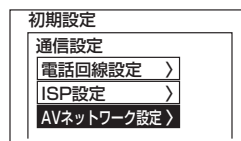
AV ネットワークの接続機器に対して、本機サーバーを区別するためにサーバー名を設定することができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

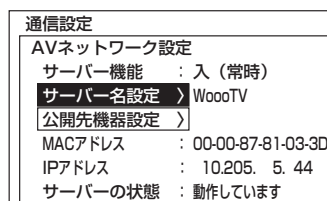
1 で「通信設定」を選び、

/決定を押す

2 で「AV ネットワーク設定」を選び、

/決定を押す

3 で「サーバー名設定」を選び、

/決定を押す

入力パッドが表示されます。

4 希望するサーバー名を入力する

文字の入力については、「文字を入力する」125をご覧ください。

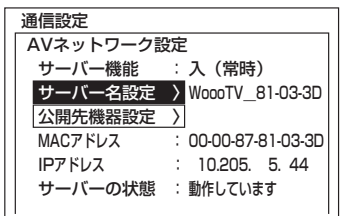
赤を押して入力方法を切り換えることはできません。数字キー方式のみ使用できます。

お買い上げ時のサーバー名は、「WoooTV_」に MAC アドレスの一部を組み合せた名前となります。

サーバー名の制約

文字種	半角英数字 英大文字（A ～ Z）、英小文字（a ～ z）、数字（0 ～ 9） 記号（「-」ハイフンと「 _ 」アンダーバーのみ）
文字数	２０文字まで
その他	１文字目は英大文字または英小文字にする。

5 決定を押す

サーバー名が表示されます。

6 メニュー（字幕）を押し、メニューを消す

公開先のプレーヤー機器を設定する

プレーヤー機器ごとに、本機のデータを見せる（公開する）または見せない（公開しない）かを設定することができます。プレーヤー機器の MAC アドレスリストへの登録は、プレーヤー機器から AV ネットワークサーバーを参照することで、自動的に行われます。

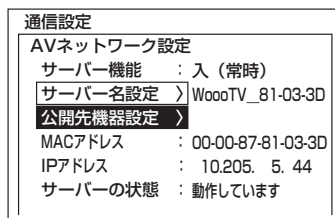
26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 [上下] で「通信設定」を選び、[右] / [決定] を押す

2 [上下] で「AV ネットワーク設定」を選び、[右] / [決定] を押す

3 [上下] で「公開先機器設定」を選び、[右] / [決定] を押す

本機サーバーが認識しているプレーヤー機器の MAC アドレスのリストが表示されます。同じネットワークのプレーヤー機器から、AV ネットワークサーバーを参照すれば自動的に認識されます。

通信設定
AVネットワーク設定
サーバー機能 ：入（常時）
サーバー名設定 〉 WoooTV_81-03-3D
公開先機器設定 〉
MACアドレス ：00-00-87-81-03-3D
IPアドレス ：10.205. 5. 44
サーバーの状態 ：動作しています

4 [上下左右] で公開したいプレーヤー機器の MAC アドレスを選び、[決定] を押す

チェックマークが付きます。

- プレーヤー機器の MAC アドレスの確認方法は、プレーヤー側の取扱説明書をご覧ください。
- チェックマークをはずすには、もう一度 [上下左右] で選んで、[決定] を押してください。
- チェックマークを付けたプレーヤー機器からは本機サーバーの映像コンテンツを見ることができます。
- チェックマークをはずしたプレーヤー機器からは本機サーバーの映像コンテンツを見ることができません。
- 公開先機器設定リストには累計で 14 台までのプレーヤー機器が登録されます。15 台目以降の機器はリストに登録されず、本機サーバーの映像コンテンツを公開しません。新しい機器を登録する場合は、不要な機器を削除してください。
- 機器を削除するには、機器を選んで、[赤] を押してください。
- 設定は [戻る] を押した後で反映されます。
- 各プレーヤー機器の MAC アドレス確認方法については、プレーヤー機器の説明書をご覧ください。

5 [戻る] を押します

公開先機器設定リストの設定が反映されます

6 [メニュー（字幕）] を押し、メニューを消す

AV ネットワーク再生機能

ホームネットワーク上にあるホームサーバー機能を有する Wooo や DLNA デジタルメディアサーバー（DMS）で公開されているコンテンツを本機で再生できます。映像・音楽の再生、静止画の表示・スライドショーなどを行えます。

再生可能なファイル形式

ファイルの種類	ファイル形式
映像	MPEG-2 TS ・ビデオ形式：MPEG-2 ・映像に含まれる音声：MPEG-2 AAC
	MPEG-2 PS ・ビデオ形式：MPEG-2 ・映像に含まれる音声：LPCM、ドルビーデジタル、MPEG-1 Layer Ⅱ、MPEG-2 Layer Ⅱ
	MPEG-2 TS ・ビデオ形式：H.264 ・映像に含まれる音声：MPEG-2 AAC
音楽	LPCM ・16 ビットサンプル ・サンプリング周波数：44.1kHz、48kHz
	MP3 ・ビットレート：32kbps ～ 320kbps（CBR/VBR） ・サンプリング周波数：32kHz、44.1kHz、48kHz
静止画	JPEG ・表示可能な画素数：最大 1200 万画素（ただし、縦および横のサイズは 4096 ピクセル以内） ・表示可能なファイルサイズ：最大 8M バイト

お知らせ

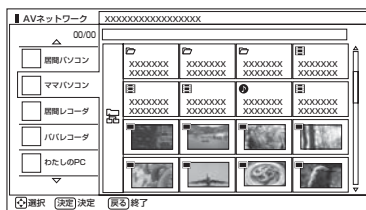
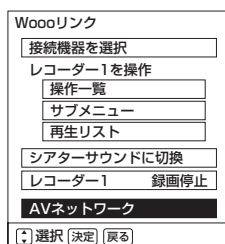
●すべてのファイルの再生を保証するものではありません。
●すべてのファイルの再生品質を保証するものではありません。
●すべてのサーバー機器とのファイルの再生を保証するものではありません。
●上記以外のファイル形式のファイルを再生することはできません。
●再生可能なファイル形式であってもファイルによっては再生できない場合があります。
●本機が対応していないファイル形式の映像、音楽、静止画なども一覧に表示されます。このため、サーバー側の設定で公開するファイルを上記の再生可能なファイル形式のみにすると便利です。
●サーバー機器によっては、ファイルを配信する際にファイル形式を変換（トランスコード）して配信する機器があります。この場合には、変換後のファイル形式が本機の再生可能なファイル形式と同じである必要があります。ファイル形式を変換するか、および、変換後のファイル形式が何になるかは、詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご覧ください。また、ファイル形式を変換して配信するサーバー機器との動作を保証するものではありません。
●映像や音楽、静止画などの再生および表示などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画などの再生および表示は行えません。
● MPEG-2 TS 映像は Wooo などで録画したデジタル放送の番組、MPEG-2 PS 映像はパソコンなどで録画した地上アナログ放送の番組などになります。
● MPEG-2 TS 映像の再生には、DTCP-IP 機能に対応したサーバー機器が必要になります。サーバー機能に DTCP-IP 機能があるかどうかは、サーバー機器の取扱説明書をご覧ください。
● MPEG-4 AAC ファイルや WMA、WMV などは再生できません。
● Progressive JPEG は再生できません。
● BMP ファイルや GIF ファイルなどは再生できません。
●静止画ファイルは最大 1200 万画素以下のファイルサイズまでが表示できます。ただし、1200 万画素以下のファイルサイズであってもファイルによっては表示できない場合があります。
●静止画ファイルは最大 11MB 以下のファイル容量までが表示できます。ただし、11MB 以下のファイル容量であってもファイルによっては表示できない場合があります。
●静止画の表示とスライドショー再生では画質が異なる場合があります。

AV ネットワークの起動

1 Woooリンクを押す

Wooo リンク画面が表示されます。

2 ◇で「AV ネットワーク」を選び、決定を押す

AV ネットワーク画面が表示され、AV ネットワーク機能のある機器を検索して、サーバー機器一覧を表示します。

● AV ネットワークの画面構成については 164 をご覧ください。
● AV ネットワークの操作については 166 をご覧ください。

AV ネットワークを終了する

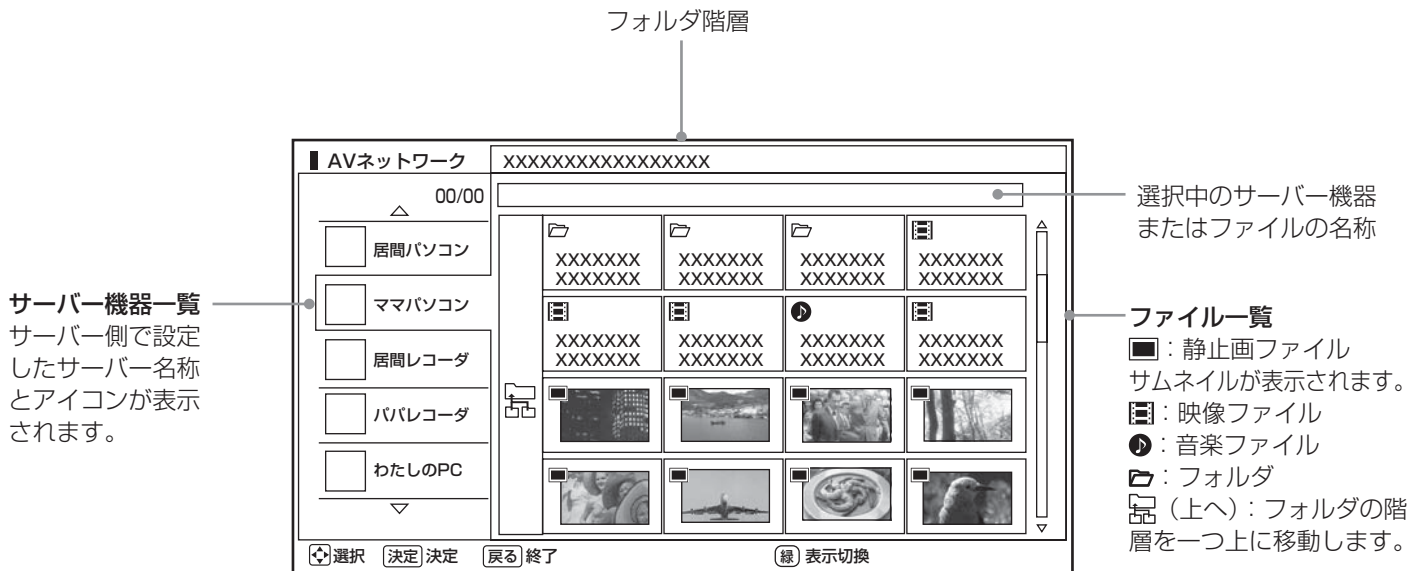
1 AV ネットワーク画面表示中に、Woooリンクを押す

サーバー選択中は戻るを押して終了することもできます。

お知らせ

●下記の場合は AV ネットワーク画面を表示できません。
―本機で録画した番組を再生中 100
―ダビング・ムーブ中 112
―インターネット閲覧中 139
● AV ネットワーク再生機能のご利用中はテレビの選局操作は行えません。
●サーバー機器の検索には時間がかかることがあります。
●下記の場合は自動的に AV ネットワーク画面を終了します。
―３分間連続してリモコンなどによるボタン操作や、映像や音楽、静止画などの再生および表示操作がないとき 166
―本機に iVDR を挿入したとき 67
―本機から iVDR を取り出したとき 68
―視聴予約が実行されるとき 95
● AV ネットワークで映像や音楽を再生中に、「裏番組チェック」76によるテレビの選局または録画番組再生操作を行うと直接テレビなどの画面や録画番組再生画面に移動できます。静止画表示中やスライドショー再生中などには「裏番組チェック」の機能はご利用いただけません。
●ダビング動作時は、AV ネットワーク再生機能は動作しません。ダビングの動作が優先されます。
● AV ネットワーク再生機能利用中は 2 画面表示機能はご利用いただけません。

AV ネットワーク再生機能

AV ネットワーク画面について

この画面はサーバー機器やファイル、フォルダの表示例です。
ファイルやフォルダはサーバーに依存します。

お知らせ

- ●サーバー機器一覧は利用可能なサーバー機器がある場合のみ表示されます。利用可能なサーバー機器がない場合はサーバー機器やフォルダ、ファイルの選択ができません。サーバー機器の設定を変更するか、AV ネットワークを終了してください。サーバー機器の設定についてはサーバーの取扱説明書をご覧ください。
- ●サーバー機器一覧に表示可能なサーバー機器は最大 16 台までです。17 台以上の利用可能なサーバー機器を同時に接続した場合、17 台目以降のサーバー機器はサーバー機器一覧に表示されませんので、ご利用いただけません。
- ●ファイル一覧は利用可能なサーバー機器がない場合や、選択したサーバー機器およびサーバー機器のフォルダに利用可能なフォルダおよびファイルがない場合は操作できません。
- ●背景がグレーで表示されているフォルダは選択できない場合があります。また、背景がグレーで表示されているファイルは選択および再生できない場合があります。
- ●フォルダ階層と（上へ）は２階層以降のフォルダを表示しているときにのみ表示されます。
- ●サーバー機器一覧に表示されるサーバー機器の名称はサーバー側で設定した名称です。詳しくはサーバーの取扱説明書をご覧ください。
- ● 10 階層より深いフォルダやファイルの表示や再生は行えません。10 階層以内であってもサーバー機器から送られる階層の文字数が多い場合には、フォルダやファイルの表示や再生が行えない場合があります。

AV ネットワーク画面に表示されるフォルダおよびファイル構成について

AV ネットワーク再生機能を利用する場合、サーバー機器が公開しているフォルダおよびファイルを一覧で表示できます。AV ネットワーク画面の一覧に表示されるフォルダおよびファイル構成（階層構造）はサーバー機器側の公開方法によって異なります。

サーバー機器の公開方法

サーバー機器の公開方法には以下のようなものがあります。

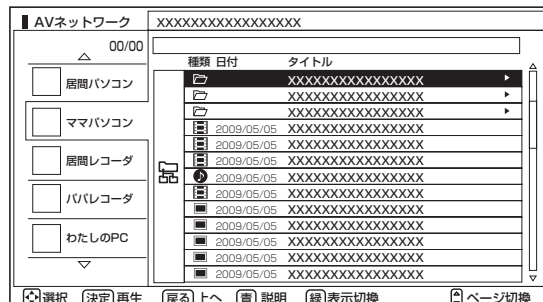
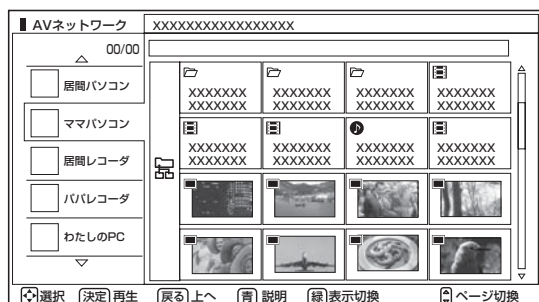
●パソコンなどのフォルダおよびファイルの構成や階層構造のまま表示する。

●「ビデオ」、「写真」、「音楽」など（Video、Image/Photo、Music など）の種類ごとに分けて表示する。

お知らせ

●それぞれの種類の中で更に「アルバム」、「アーティスト」、「フォルダ」、「すべて」などに分類して表示できる場合もあります。
●アルバムなど分類の仕方はサーバー機器ごとに異なります。
●サーバー機器によっては階層構造には関係なく、ファイルの入っているフォルダ名のみ表示できる場合もあります。
●サーバー機器によっては、本機でフォルダやファイル名などが文字化けして表示され、ご利用いただけない場合があります。

AV ネットワークの表示方法

AV ネットワークの画面には、サムネイル表示ではフォルダおよびファイルをあわせて 16 個、リスト表示では 13 個表示できます。
13 個以上のフォルダやファイルがある場合は、サーバー機器側の公開方法に合わせてフォルダ数やファイル数が画面内に収まるように整理および分類すると便利です。

サーバー機器側での整理および分類について

パソコンなどのフォルダおよびファイルの構成や階層構造で表示される場合

種類ごとにフォルダを分けて整理すると便利です。例えば、以下のような分類をすると便利です。

●ビデオならドラマ、ニュース、バラエティなどのフォルダを用意して、その下にさらに番組名などのフォルダに分類をする。

●写真なら 2007 年 4 月、2008 年 6 月などのフォルダを用意して、その下にさらに行った場所名などのフォルダに分類する。

「ビデオ」、「写真」、「音楽」など（Video、Image/Photo、Music など）の種類ごとに分けて表示される場合

フォルダを分けて整理すると便利です。例えば、以下のような分類をすると便利です。

●ビデオなら番組名などのフォルダに分類をする。

●写真なら行った場所名などのフォルダに分類する。

サーバー機器のフォルダ及びファイルの公開方法について、詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。

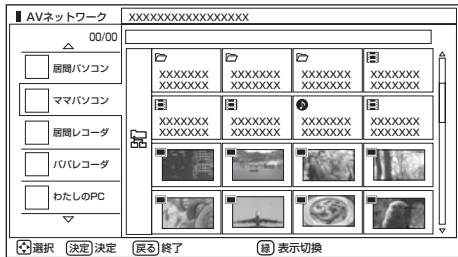
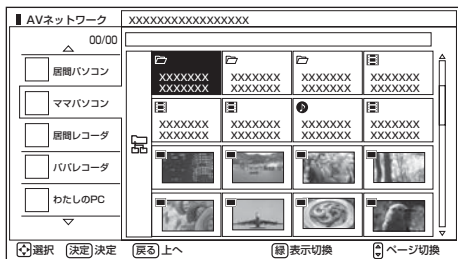
AV ネットワーク再生機能

AV ネットワーク画面を操作する

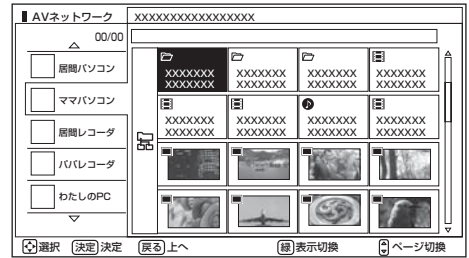
サーバーやファイルを選んだり、フォルダ階層移動などができます。

163 の操作で AV ネットワーク画面を表示し、次の操作を行います。

1 でサーバー機器を選び、/決定を押す

選択したサーバー機器にあるファイルやフォルダが表示され、カーソルがファイル一覧に移動します。

2 でファイルまたはフォルダを選ぶ

ファイルを選んだときは 168 をご覧ください。

3 フォルダを選んだときは、決定を押す

選んだフォルダの内容が表示されます。

●一つ上の階層のフォルダに戻るときは で「（上へ）」を選び、決定を押してください。
●右側にスクロールバーが表示されている場合には、ページ切換を行うことができます。ページ切換を行うには、チャンネルを押してください。

メ モ

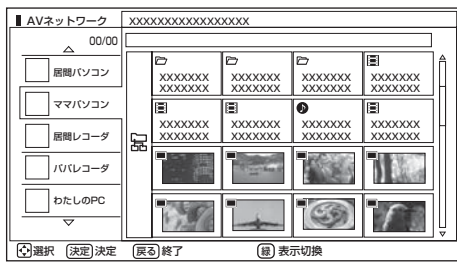
ファイル一覧で左端の項目を選んでいる状態で を押すと、カーソルはサーバー機器一覧に移動します。

お知らせ

映像や音楽、静止画の再生および表示などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画の再生および表示は行えません。

表示方法を変える

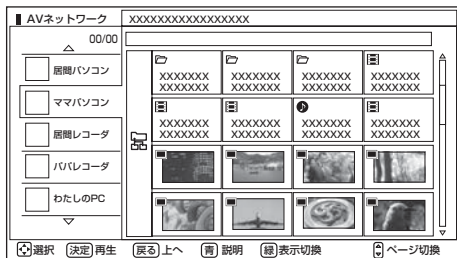
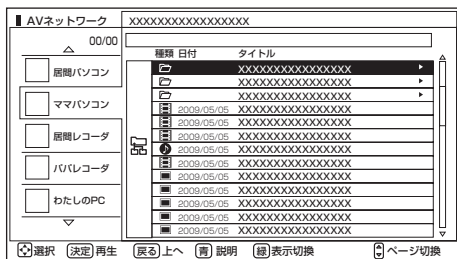
AV ネットワーク画面の表示方法をサムネイル表示とリスト表示に切り換えられます。

163の操作で AV ネットワーク画面を表示し、次の操作を行います。

1 でサーバー機器を選ぶ

2 緑を押す

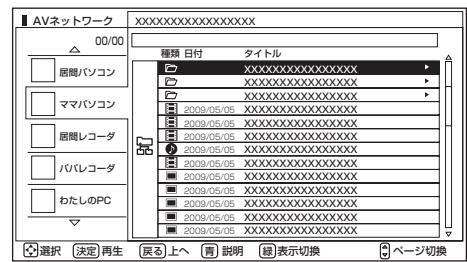
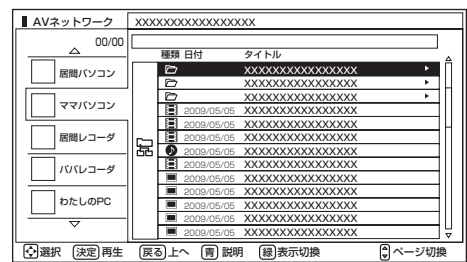
緑を押すごとにサムネイル表示とリスト表示が切り換わります。

サムネイル表示

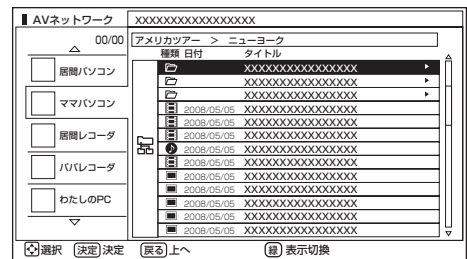
⇕

リスト表示

リスト表示ファイルおよびフォルダを選ぶには

163の操作で AV ネットワーク画面を表示し、次の操作を行います。

1 でサーバー機器を選び、 / 決定を押す

選択したサーバー機器にあるファイルやフォルダが表示され、カーソルがファイル一覧に移動します。

2 でファイルまたはフォルダを選ぶ

ファイルを選んだときは 168 をご覧ください。

3 フォルダを選んだときは、 / 決定を押す

選んだフォルダの内容が表示されます。

- 一つ上の階層のフォルダに戻るときは で「 (上へ)」を選び、決定を押してください。
- 右側にスクロールバーが表示されている場合には、ページ切換を行うことができます。ページ切換を行うには、チャンネル を押してください。

メ モ

「 (上へ)」を選んでいる状態で を押すと、カーソルはサーバー機器一覧に移動します。

AV ネットワーク再生機能

ファイルを選択したあとでできること

AV ネットワーク画面でファイルを選択した状態で、下記の操作ができます。

映像ファイル

リモコンのボタン	できること
決定	再生 169
青	ファイルの詳細説明表示

音楽ファイル

リモコンのボタン	できること
決定	再生 169
青	ファイルの詳細説明表示
メニュー（字幕）	音楽メニュー表示 172

静止画ファイル

リモコンのボタン	できること
決定	拡大表示 169
青	スライドショーの設定 171、再生 170

お知らせ

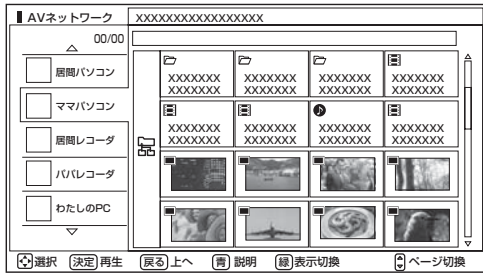
●映像、音楽、静止画以外のファイルを選択しているときは操作できません。
●フォルダを選択しているときに決定を押すと、そのフォルダの内容が表示されます。
●映像や音楽、静止画などの再生および表示などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画などの再生および表示はできません。
●本機が対応していないファイル形式の映像、音楽、静止画なども一覧に表示されます。

ファイルを再生または表示する

映像・音楽の再生、静止画の表示・スライドショーなどを行えます。

166または167の操作でファイルを選択し、次の操作を行います。

1 決定を押す

映像または音楽を選択したときは再生が始まります。静止画を選択したときは静止画を拡大表示します。

●再生・表示を停止するには、停止■または戻るを押してください。
●再生・表示中の操作については174、175をご覧ください。

お知らせ

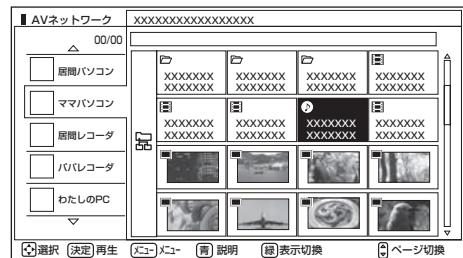
映像や音楽、静止画などの再生および表示は、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画などの再生および表示は行えません。

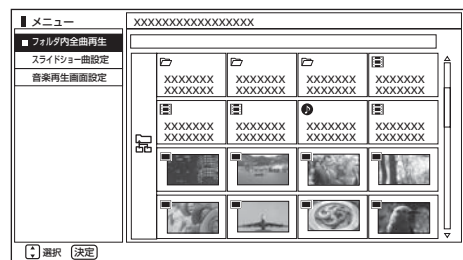
フォルダ内の音楽を全曲再生する

選択しているフォルダ内の最初の音楽ファイルから最後の音楽ファイルの順で連続して音楽を再生できます。

166または167の操作で音楽ファイルを選択し、次の操作を行います。

1 メニュー(字幕)を押す

音楽専用メニューが表示されます。

2 ⇕で「フォルダ内全曲再生」を選び、決定を押す

フォルダ内の音楽全曲再生が始まります。

●再生を停止するには、停止■を押してください。
●フォルダ内にある同じ階層の音楽ファイルのみ再生します。

お知らせ

●フォルダ内全曲再生で再生できない音楽があった場合には、その音楽の再生を飛ばして次の音楽が再生されます。
●フォルダ内全曲再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の音楽は再生できません。

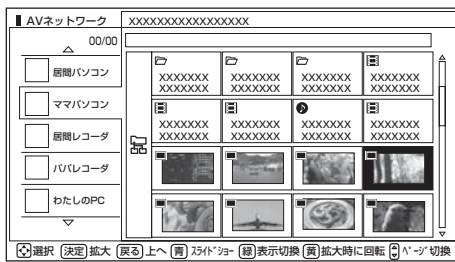
ファイルを再生または表示する

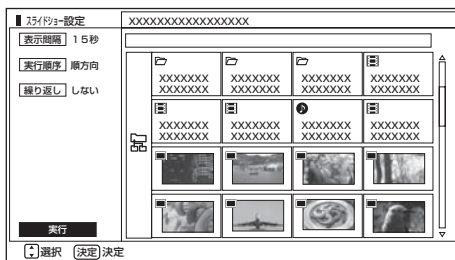
スライドショーを再生する

選択しているフォルダ内の静止画ファイルを順に連続して表示できます。

166 または 167 の操作で静止画ファイルを選択し、次の操作を行います。

1 青 を押す

スライドショー設定画面が表示されます。

2 で「実行」を選び、決定 を押す

スライドショー再生を開始します。

●スライドショー再生を途中でやめるには、停止 ■ を押してください。
●フォルダ内にある同じ階層の静止画ファイルのみ再生します。

お知らせ

●再生できない静止画があった場合には、その静止画を飛ばして次の静止画が再生されます。
●スライドショーの表示間隔や表示順序、繰り返しを設定するには、「スライドショーの詳細を設定する」171 をご覧ください。
●スライドショー再生中に音楽も同時に再生したい場合は、「スライドショー再生中に音楽も同時に再生する」172 をご覧ください。
●スライドショー再生中の音楽の再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の音楽は再生できません。
●スライドショーの再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の静止画は再生できません。

スライドショーの詳細を設定する

166 または 167 の操作で静止画ファイルを選択し、次の操作を行います。

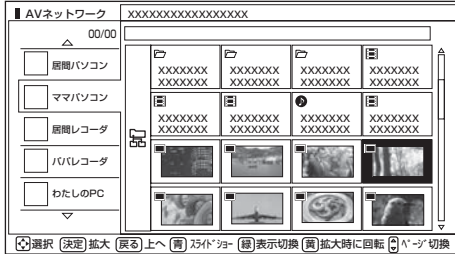
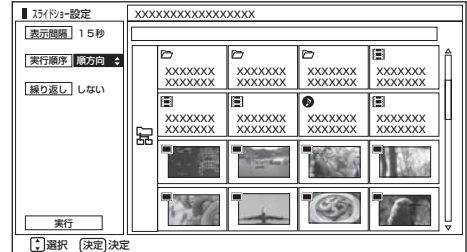
1 青を押す

スライドショー設定画面が表示されます。

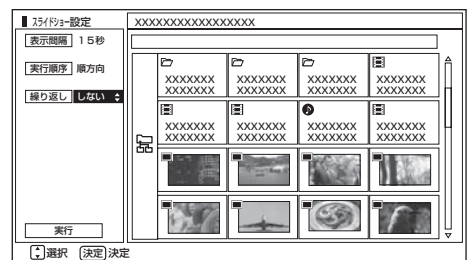
2 ◇で「表示間隔」を選び、決定を押す

3 ◇でお好みの表示間隔を選び、決定を押す

静止画表示完了後から次の静止画表示開始までの時間を設定します。「5 秒」～「60 秒」の間で、5 秒間隔で設定できます。

4 ◇で「実行順序」を選び、決定を押す

5 ◇で「順方向」または「逆方向」を選び、決定を押す

順方向：フォルダ内の静止画ファイルを最初から最後の順で表示します。
逆方向：フォルダ内の静止画ファイルを最後から最初の順で表示します。

6 ◇で「繰り返し」を選び、決定を押す

7 ◇で「する」または「しない」を選び、決定を押す

する　：最後の静止画表示後に最初の静止画表示に戻って再度連続再生を行います。
しない：最後の静止画表示後にスライドショー再生を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。

8 ◇で「実行」を選び、決定を押す

スライドショー再生を開始します。

スライドショー再生中に音楽も同時に再生する

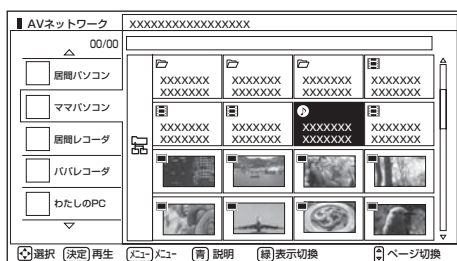
スライドショー再生中に再生できる音楽を 3 曲まで登録できます。

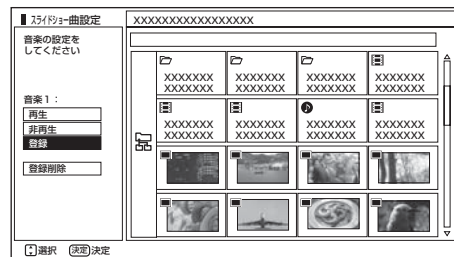
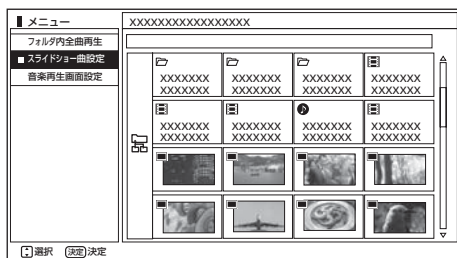
166 または 167 の操作で音楽ファイルを選択し、次の操作を行います。

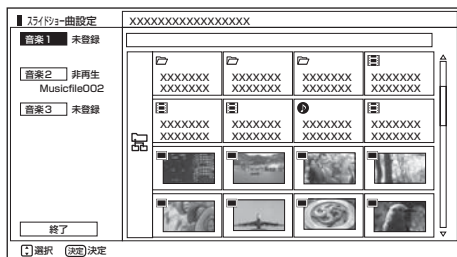
1 [メニュー(字幕)]を押す

音楽専用メニューが表示されます。

2 [上下]で「スライドショー曲設定」を選び、[決定]を押す

3 [上下]で「音楽 1」、「音楽 2」、「音楽 3」の中から登録したい項目を選び、[決定]を押す

4 [上下]で「登録」を選び、[決定]を押す

カーソルがファイル一覧に移動します。

5 [上下左右]で登録したい音楽を選び、[決定]を押す

リスト表示 167 に切り換えているときは、[上下]で選んでください。

これで選んだ音楽が「再生」に設定されます。「非再生」に変更したいときは手順 6 ～ 8 を行ってください。

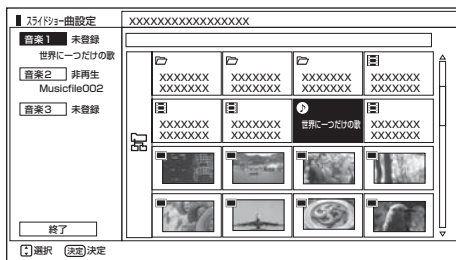
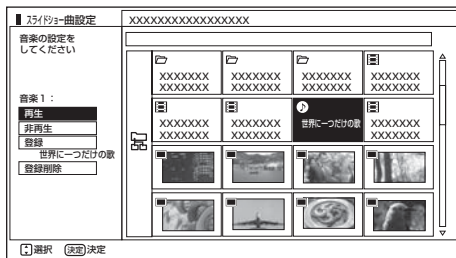
お知らせ

- スライドショー再生を行うには、「スライドショーを再生する」 170 をご覧ください。
- スライドショー再生中の音楽の再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の音楽は再生できません。

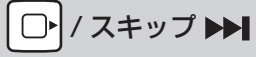
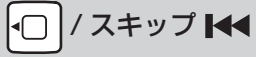
再生または非再生を変更する

6 〔▲▼〕で「音楽 1」、「音楽 2」、「音楽 3」の中から手順 3 で選んだ項目を選び、〔決定〕を押す

7 〔▲▼〕で「再生」または「非再生」を選び、〔決定〕を押す

8 〔▲▼〕で「終了」を選び、〔決定〕を押す

AV ネットワーク画面に戻ります。

お知らせ

- スライドショー再生中に、「音楽 1」「音楽 2」「音楽 3」の順に繰り返し再生されます。
- スライドショー再生中に、再生する音楽の操作をすることはできません。

ファイルを再生または表示する

映像 / 音楽ファイル再生中の操作について

下記の操作ができます。

リモコンボタン	映　像	音　楽
再生 ▶	一時停止中に押すと、再生を再開します。	一時停止中に押すと、再生を再開します。
停止 ■ / 戻る	再生を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。	再生を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。
一時停止 ❚❚	再生を一時停止します。 また、一時停止中は再生を再開します。	再生を一時停止します。 また、一時停止中は再生を再開します。
サーチ◀◀ / ▶▶	早送り / 早戻しします。繰り返し押すと速さが変わります。	ご利用いただけません。
▢▸ / スキップ ▶▶❚	ご利用いただけません。	フォルダ内全曲再生中 169 に押すと、次のファイルを再生します。次のファイルがない場合はそのまま再生を続けます。
◂▢ / スキップ ❚◀◀	ご利用いただけません。	フォルダ内全曲再生中 169 に押すと、前のファイルを再生します。前のファイルがない場合はそのまま再生を続けます。
メニュー 字幕	再生用メニューが表示され、番組説明（詳細説明）を見たり映像モードや各種設定などができます。	再生用メニューが表示され、番組説明（詳細説明）を見たり映像モードや各種設定などができます。
音声切換	複数音声のあるファイル再生中に押すと、音声を切り換えます。	ご利用いただけません。

お知らせ

- ●映像や音楽などの再生などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽は再生できません。
- ●早送りや早戻し、一時停止などの操作は、ファイルを公開しているサーバー機器によっては行えない場合があります。また、早送りや早戻し、一時停止などの操作は、ファイルによっては行えない場合があります。
- ●一時停止中に 1 分間連続してボタン操作などが無い場合には、自動的に再生を再開します。

静止画ファイル表示中やスライドショー再生中の操作について

下記の操作ができます。

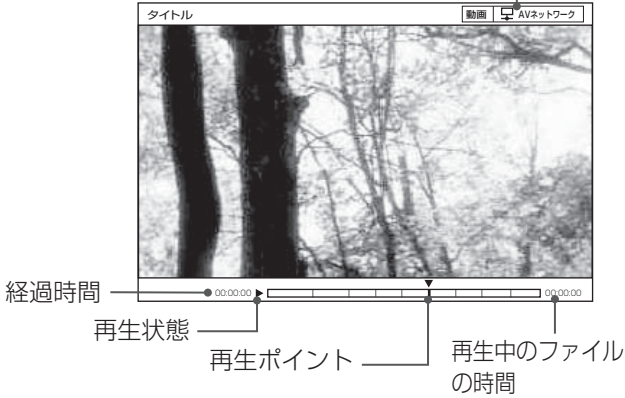
リモコンボタン	静止画表示中	スライドショー再生中
決定	表示を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。	再生中に押すと、スライドショーを一時停止します。 一時停止中に押すと、再生を再開します。
停止 ■ / 戻る	表示を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。	スライドショーを停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。
青	スライドショー設定画面を表示します。 171	ご利用いただけません。
黄	静止画を 90°回転させて表示します。	ご利用いただけません。
▢▸	次のファイルを表示します。	ご利用いただけません。
◂▢	前のファイルを表示します。	ご利用いただけません。

お知らせ

- ●静止画の表示およびスライドショー再生は、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の静止画の表示・スライドショー再生はできません。
- ●スライドショー一時停止中に 1 分間連続してボタン操作などが無い場合には自動的に再生を再開します。
- ●静止画表示中に回転させても、別の静止画を表示させる場合や次回表示する時は回転させる前の状態に戻ります。

再生状態 / 再生中のファイルの詳細説明の操作について

再生状態を表示させる

1 **画面表示を押す**

●映像・音楽の一時停止中、映像の早送り・早戻し中にも再生状態を表示できます。
●画面表示を消すには、もう一度画面表示を押してください。
●一時停止中は一時停止開始後６秒間のみ表示されます。
●静止画表示中やスライドショー再生中はご利用いただけません。

ファイルの詳細説明を表示する

1 **メニュー(字幕)を押す**

再生用メニューが表示されます。

2 **◇で「番組説明」を選び、決定を押す**

ファイルのタイトルや合計時間、録画日時、ファイルの種類、ジャンル、ビットレートなどが表示されます。

●サーバーやファイル毎に取得・表示できる説明は異なります。
●詳細説明を消すには、決定を押してください。
●映像・音楽再生中のみ詳細説明を表示できます。
●静止画表示中やスライドショー再生中はご利用いただけません。
●詳細情報を表示した際に、再生中の映像または音楽ファイルの情報を表示します。音楽再生中の背景の映像の情報は表示しません。別のファイルの再生に切り換わっても説明は自動的に切り換わりません。

お知らせ

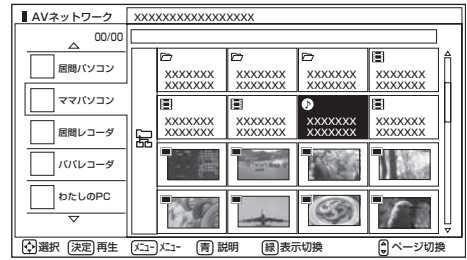
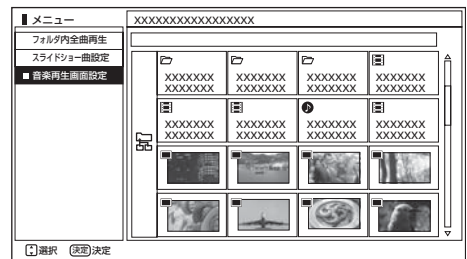
●ファイルによっては再生中のファイルの時間が取得できない場合があります。その場合には「--:--:--」と表示されます。
●ファイルによっては詳細情報を表示できない場合があります。

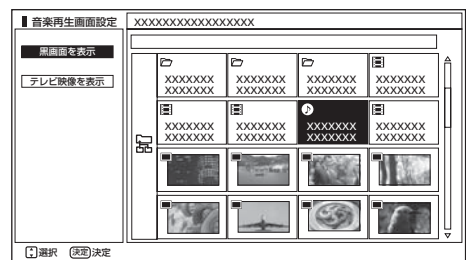
音楽ファイル再生中の背景を設定する

音楽ファイル再生中に表示する背景画面をテレビの放送画面にするか、何も表示しない（黒画面）かを設定できます。

166 または 167 の操作で音楽ファイルを選択し、次の操作を行います。

1 **メニュー(字幕)を押す**

音楽専用メニューが表示されます。

2 **◇で「音楽再生画面設定」を選び、決定を押す**

3 **◇で「黒画面を表示」または「テレビ映像を表示」を選び、決定を押す**

AV ネットワーク画面に戻ります。

黒画面を表示　：画面が黒くなり、映像や画像は表示されません。
テレビ映像を表示：最後に見ていたテレビ放送チャンネルの映像が表示されます。

●背景にテレビ映像を表示している場合、テレビ番組のチャンネルを変更することはできません。

お知らせ

「テレビ映像を表示」に設定しても、表示できない映像のときは背景を黒画面にすることがあります。

本機でPC(パソコン)のコンテンツを視聴する

本機でホームネットワーク内のPC（パソコン）に保存した映像・音楽・静止画像を視聴することができます。

はじめに

●本機でPC（パソコン）のコンテンツを視聴するには、PC（パソコン）にDLNAのデジタルメディアサーバー（DMS）に対応しているアプリケーションソフトウェアがインストールされている必要があります。
DLNA対応のデジタルメディアサーバーソフトウェア「CyberLink MediaServer」の入手方法については、下記の「無償ソフトウェアダウンロードのしかた」を参照ください。

●本ソフトウェアをご利用になるためにはPC（パソコン）が必要です。

●本ソフトウェアは、日本語版Windows専用です。詳細な動作環境は、ユーザーズガイドを参照してください。ユーザーズガイドを参照するには、ダウンロードページから入手可能です。

●本ソフトウェアのライセンス数は1つです。複数のパソコンにインストールしないでください。インストールの際は使用許諾をよくお読みください。
ユーザーズガイドに対応フォーマットが記載されていますが、本機で再生できるファイル形式については 162 をご覧ください。ただし、対応するすべてのファイルの再生を保障するものではありません。

●本ソフトウェアは、全てのパソコンでの動作を保障するものではありません。動作可能なスペックについては、ユーザーズマニュアルでご確認ください。

●本機に録画した番組をPC（パソコン）で視聴するには、別途デジタルメディアプレーヤー（DMP）に対応しているアプリケーションソフトウェアが必要です。（有償）

無償ソフトウェアダウンロードのしかた

2009年3月現在

1 ご購入された機器の「ユーザー登録」を行う

日立 Wooo World サービス＆サポートサイト
http://av.hitachi.co.jp/support/index.html

※既にユーザー登録が完了している場合→手順 2 へ

- 機種名
- 製造番号（保証書に記載されている9桁の英数字です）
- 電話番号
- その他

ユーザー登録が終了したら手順 2 へ

2 「ユーザー承認画面」で以下を選択または入力する

ユーザー承認画面
https://www5.hitachi.co.jp/home/info/MediaServer_DownLoad.top

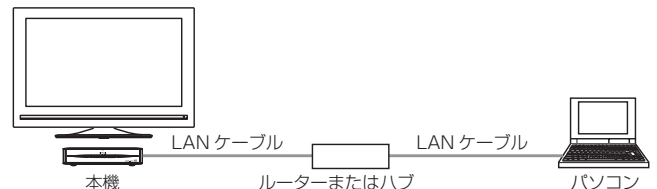
- 機種名
- 製造番号（保証書に記載されている9桁の英数字です）
- 電話番号
- その他

●手順 1 のユーザー登録画面で登録した情報と一致しない場合はダウンロードできません。エラーメッセージが表示された場合は、ユーザー登録内容をもう一度確認してください。

●登録情報と一致した場合は、サイバーリンク社のダウンロードページに接続します。

3 画面の指示に従って、デジタルメディアサーバーソフトウェア「CyberLink MediaServer」をダウンロードする

●PC（パソコン）へのインストール方法については、ユーザーズガイドをご覧ください。

接続例

●本ソフトウェアをご利用いただくのにインターネットへの接続は必須ではありません。（本ソフトウェアの更新版の適用を除く）

CyberLink MediaServer の問い合わせ先について

CyberLink MediaServer に関する問い合わせは、サイバーリンク・カスタマーサポートセンターにご連絡ください。

サイバーリンク・カスタマーサポートセンター

●電話でのお問い合わせ
TEL ：0570-080-110
03-5977-7530
（PHS、IP電話をご使用の場合）
受付時間：10：00～13：00／14：00～17：00
（土日祝日・サイバーリンク株式会社休業日を除く）

●インターネットでのご質問
ホームページ：http://jp.cyberlink.com/support/
Webからのお問い合せは24時間365日受付けておりますが、回答を差し上げるのはサイバーリンク社の営業時間内になります。そのため、土日祝日や深夜にいただいたご質問は翌営業日以降に回答を差し上げることになります。

お好みや使用状態に合せて設定する

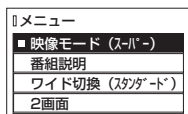
映像をお好みに合わせて設定する

お好みの映像モードを選ぶ

設置場所や映像内容に合わせて「センサーオート」、「スーパー」、「スタンダード」、「リビング」、「シネマティック」の５つからお好みの映像モードを選ぶことができます。

1 [メニュー(字幕)]を押す

2 [▲▼]で「映像モード」を選び、[決定]を押し、[◀▶]で設定する

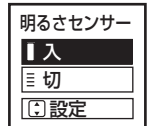
「映像設定」メニューでも「映像モード」を設定することができます。

（例）センサーオート選択時

映像モード	内　容
センサーオート	周囲の明るさ、周囲光の色あい、映像内容にあわせて最適な画像に自動調整します。 エコ効果画面で省電力度を確認できます。
スーパー	鮮明でコントラストのある画像に調整します。 明るい部屋で、メリハリのある画像を楽しむときに適したモードです。
スタンダード	標準的な画像です。 ご家庭で通常のテレビ番組、ＤＶＤ再生などを楽しむときに適したモードです。
リビング	比較的明るいリビングでテレビ番組、ＤＶＤ再生などを楽しむときに適したモードです。
シネマティック	映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽しむときや、落ちついた明かりのインテリア照明の設置したリビングなどで長時間視聴に適したモードです。

- ●映像モードは地上アナログ放送やデジタル放送 (HDD/iVDR 再生含む)、HDMI1 ～ HDMI3、ビデオ 1 ～ビデオ 3、AV ネットワーク再生、インターネットの各モードごとに設定することができます。
- ●ご家庭でご覧になる場合は、「スタンダード」をおすすめします。

3 設定が終了したら[決定]を押す

4 明るさセンサーを設定するには

[▲▼]で「明るさセンサー」を選び、[決定]を押し、[▲▼]で設定する

設定項目	[▲▼]	内　容
明るさセンサー	入 / 切	「センサーオート」以外の映像モードで、周囲の明るさに合わせて明るさを自動調整するときに設定します。 「センサーオート」モードでは、「入」に固定されます。

5 設定が終了したら[決定]を押す

6 [メニュー(字幕)]を押して、メニューを消す

メ　モ

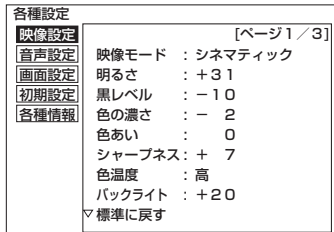
「センサーオート」モードについて

- ●デジタル放送の視聴時に放送ジャンル（映画、スポーツ、音楽）に連動して、そのジャンルに適した画像に自動調整します。
- ●デジタル放送以外で映画フィルム素材を取出したときや 1080/24p 入力信号のときは、映画コンテンツに適した画像に自動調整します。

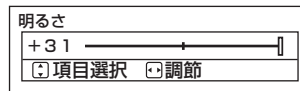
映像設定をしたいとき

映像モードごとにお好みに合わせて明るさ、黒レベル、色の濃さ、色あい、シャープネス、色温度、バックライトの設定ができます。

26 の操作で「各種設定」の「映像設定」画面を表示する

1 [▲▼]で設定したい項目を選び、[▶] / [決定]を押し、[◀▶] / [▲▼]で設定する

（例）明るさを調節する場合

[◀▶]で調節します。

明るさ
+31
[▲▼]項目選択 [◀▶]調節

映像設定「1/3 ページ」

映像設定 項目	[◀▶]または[▲▼]		内容
映像モード	センサーオート / スーパー / スタンダード / リビング / シネマティック		設置場所や映像内容に合わせて設定します。
明るさ	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて、見やすく。
黒レベル	暗い部分が より暗くなる	暗い部分が 明るめになる	黒髪の濃さに合わせて、見やすく。
色の濃さ	色が淡くなる	色が濃くなる	お好みの濃さに。（ややうす目の方が自然です。）
色あい	赤っぽくなる	緑っぽくなる	肌色がきれいに見えるように。
シャープネス	やわらかな 画質になる	くっきりとした 画質になる	ふだんは中央で柔らかい感じにしたいときには一側へ。
色温度	高 / 高中 / 中 / 中低 / 低		室内照明などによる影響から色調を補正するときに設定します。
バックライト	暗くなる	明るくなる	お好みに合わせて見やすい明るさに。
標準に戻す	はい / いいえ		「はい」を選び [決定] を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

- ●各映像設定項目は、地上アナログ放送やデジタル放送(HDD/iVDR再生含む)、HDMI1 〜HDMI3、ビデオ 1 〜ビデオ 3、AV ネットワーク再生、インターネットの各モードごとに設定することができます。
- ●明るさ、黒レベル、色の濃さ、色あい、シャープネス、色温度、バックライト、明るさセンサーは映像モードごとに設定することができます。
- ●「センサーオート」時は、最適な画像に自動調整するため設定できません。

2 設定が終了したら[決定]を押す

- ●他の項目を設定するときは、手順 1、2 をくり返します。
- ●設定後は、チャンネル切り換えや電源を切っても記憶されます。

3 [メニュー(字幕)]を押して、メニューを消す

お知らせ

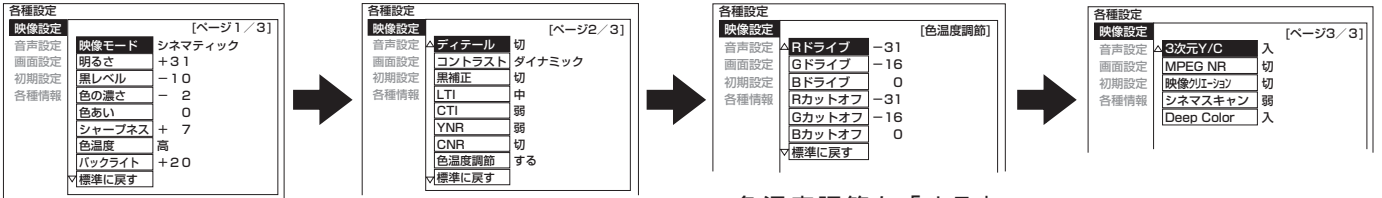
- ●明るさは、調節値が+ 31 のときに[▶]を押し続けると、＋ 32 〜＋ 40 の範囲まで調節できるようになります。(このとき表示は赤紫色に変わります。) 暗い映像ソースをご覧になる場合に有効ですが、映像の明るい部分では階調が損なわれることがあります。通常、明るさは＋ 31 までの範囲内でお使いください。
- ●消費電力低減（強）に設定しているときは、バックライトの調節はできません。194

映像をお好みに合わせて設定する

さらにお好みの映像設定をしたいとき

さらにお好みに合わせて設定ができます。

26 の操作で「各種設定」の「映像設定」画面を表示する

1 で設定したい項目を選び、 / 決定を押し、 / で設定する

色温度調節を「する」
にしたときのみ

映像設定「2/3 ページ」

映像設定 項　目	(上下ボタン)	内　容
ディテール	切 / 入	ビデオ入力またはデジタル放送で映像がギラギラしたり、ノイズが目立つ場合は「切」にします。
コントラスト	リニア / ダイナミック	「リニア」　　：映像の階調をできるだけ忠実に再現します。 「ダイナミック」：映像の階調にメリハリを付けて、コントラスト感を向上させます。
黒補正	切 / 弱 / 中 / 強	黒レベル補正を調節できます。
LTI	切 / 弱 / 中 / 強	輝度信号の鮮鋭度を調節できます。
CTI	切 / 弱 / 中 / 強	色信号の鮮鋭度を調節できます。
YNR	切 / 弱 / 強	輝度信号のノイズリダクションです。強くするとノイズが目立たなくなります。
CNR	切 / 弱 / 強	色信号のノイズリダクションです。強くするとノイズが目立たなくなります。
色温度調節	する / しない	色温度調節機能のする / しないを選択します。 「する」のときはお好みに合わせて色温度を調節できます。
標準に戻す	はい / いいえ	「はい」を選び 決定 を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

●各映像設定項目は、地上アナログ放送やデジタル放送 (HDD/iVDR 再生含む)、HDMI1 ～ HDMI3、ビデオ 1 ～ビデオ 3、AV ネットワーク再生、インターネットの各モードごとおよび映像モードごとに設定することができます。
●「センサーオート」時は、最適な画像に自動調整するため設定できません。

映像設定（色温度調節）

映像設定 項　目	(左右ボタン) または (上下ボタン)	内　容
R ドライブ	明るい部分の赤がおさえられる　－62 ～ 0　調節しない	明るい部分の色調をお好みに合わせて調節します。
G ドライブ	明るい部分の緑がおさえられる　－62 ～ 0　調節しない	
B ドライブ	明るい部分の青がおさえられる　－62 ～ 0　調節しない	
R カットオフ	暗い部分の赤がおさえられる　－31 ～+31　暗い部分が赤っぽくなる	暗い部分の色調をお好みに合わせて調節します。
G カットオフ	暗い部分の緑がおさえられる　－31 ～+31　暗い部分が緑っぽくなる	
B カットオフ	暗い部分の青がおさえられる　－31 ～+31　暗い部分が青っぽくなる	
標準に戻す	はい / いいえ	「はい」を選び 決定 を押すと、調節量が 0 に戻ります。

●色温度調節は色温度調節「する」のときに、お好みに合わせて色温度を調節することができます。
●色温度調節はで選んだ色温度「高、高中、中、中低、低」のモード毎に調節できます。(「センサーオート」時は設定できません)
●「色温度調節」画面は、２／３ページと３／３ページの間に表示されます。

1

映像設定「3/3 ページ」

映像設定項目	⇕	内　容
3 次元 Y/C	入 / 切	ビデオなどの映像が自然に見えないときは「切」にします。通常は「入」でご使用ください。地上アナログ放送、外部入力（コンポジット入力）のときのみ設定できます。
MPEG NR	切 / 弱 / 強	デジタル放送特有のブロックノイズ（モザイク状のノイズ）などを軽減することができます。強くするとノイズが目立たなくなりますが、鮮鋭度が低下します。
映像クリエーション	切 / なめらかシネマ / フィルムシアター / なめらか動画	「なめらかシネマ」：映画フィルム素材を自動的に検知して、補間処理によりなめらかで美しいフィルム映像を再現します。 「フィルムシアター」：映画フィルム素材を自動的に検知して、元のフィルム映像に忠実に再現します。 「なめらか動画」：補間処理により動画をなめらかに再現します。動きの早い映像もくっきり再現できます。映画フィルム素材の自動検出は「切」になります。 「切」：映像の切り換わり時が自然に見えないときは「切」にします。
シネマスキャン	入 / 切	「入」に設定すると、1080/24p 出力対応機器からの映像を忠実に再現します。HDMI 1 ～ 3 入力時のみ選択できます。
Deep Color	入 / 切	「入」に設定すると、Deep Color 対応機器から出力される豊かな色彩でなめらかな階調を再現します。 HDMI1 ～ 3 入力時のみ選択できます。

- MPEG NR、映像クリエーションは、地上アナログ放送やデジタル放送（HDD/iVDR 再生含む）、HDMI1 ～ HDMI3、ビデオ 1 ～ビデオ 3、AV ネットワーク再生、インターネットの各モードごとに設定することができます。
- Deep Color は、HDMI1 ～ HDMI3 の各入力モードごとに設定できます。

2 設定が終了したら決定を押す

設定後は、チャンネル切り換えや電源を切っても記憶されます。

3 メニュー/字幕を押して、メニューを消す

お知らせ

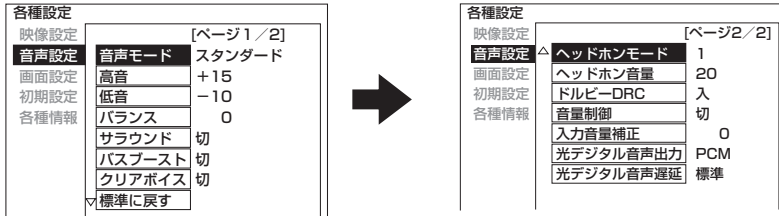
なめらかシネマ / フィルムシアターモードについて

●映像内容により不自然な映像に見える場合があります。
・映画の字幕や映像が切り換わるときに細かい横スジ状に見える。
・CM やアニメーションなどのシーンの切り換わりで、映像が細かい横スジ状に見える。
・テロップや字幕が流れたときに、文字がギザギザに見える。
・ビデオ入力に外部機器を接続してご覧の場合、外部機器のメニューなどの画面表示が細かい横スジ状に見えたりする。
これらの現象は映像の製作方法によるもので、故障ではありません。気になる場合は、「切」でご覧ください。
なお、ワイドモードの設定により、映像のシーンに効果の違いが出る場合があります。
また、映像のシーンによっては効果がない場合もあります。
●なめらかシネマモードでテレビを視聴中に、メニュー等の表示やメッセージ表示を行った場合、表示中は一時的になめらかシネマモードをオフして、フィルムシアターモードに切り換わります。

音声をお好みに合わせて設定する

お好みに合わせて音声モード、高音、低音、バランス、サラウンド、バスブースト、クリアボイスなどの設定ができます。

26 の操作で「各種設定」の「音声設定」画面を表示する

1 で設定したい項目を選び、 / 決定 を押し、 で設定する

音声設定「1/2 ページ」

音声設定 項目			内容
音声モード	オート / スタンダード / ミュージック / シアター / スポーツ		映像内容に合わせて設定します。
高音	高音がおさえられる	高音が強調される	それぞれ− 15 ～+ 15 までの設定ができます。お好みに合わせて設定してください。一度設定すると、そのまま記憶されます。
低音	低音がおさえられる	低音が強調される	
バランス	左スピーカーの音が強調される（−）	右スピーカーの音が強調される（+）	− 10 ～+ 10までの設定ができます。お好みに合わせて設定してください。一度設定すると、そのまま記憶されます。
サラウンド	入 / 切		音場を拡大することができます。お好みの設定にします。
バスブースト	入 / 切		低音を強調することができます。お好みの設定にします。
クリアボイス	入 / 切		音声の明瞭度を向上することができます。お好みの設定にします。
標準に戻す	はい / いいえ		「はい」を選び 決定 を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

音声設定「2/2 ページ」

音声設定 項目			内容
ヘッドホンモード	1/2		「1」: ヘッドホンをご使用になるとき、スピーカーから音が消えます。 「2」: ヘッドホンをご使用になっても、スピーカーからも音が出ます。
ヘッドホン音量	音量が小さくなる（最小 0）	音量が大きくなる（最大 60）	ヘッドホンモードが「2」のときに、ヘッドホンの音量をお好みの音量に合わせます。
ドルビーDRC	入 / 切		AV ネットワーク再生時にドルビーデジタルコンテンツを再生するときに設定できます。「入」にすると音のダイナミックレンジを圧縮することにより、小音量でも小さな音が聞こえやすくなります。
音量制御	入 / 切		「入」にすると、チャンネル間や番組間の音量の差を自動的に調整して聞きやすい音にします。
入力音量補正	− 10 ～ 0 ～ +10		放送や外部機器間の音量レベルに差があるときに設定します。
光デジタル音声出力	ビットストリーム /PCM		光デジタル音声出力フォーマットを設定します。 「ビットストリーム」: MPEG-2 AAC またはドルビーデジタル対応のオーディオ機器に接続する場合に設定します。 「PCM」: MPEG-2 AAC およびドルビーデジタルに対応していないオーディオ機器に接続する場合に設定します。ただし、サンプリングコンバーターを内蔵している必要があります。
光デジタル音声遅延	標準 /0 ～ 35		光デジタル音声入力端子付きオーディオ機器と接続する場合に映像に対して音声が進んで聞こえるときに設定します。 「標準」: 標準設定値です。（推奨） 「0 ～ 35」: 「標準」で最適にならない場合に調節します。

2 設定が終了したら[◁] / [決定]を押す

他の項目を設定するときは、手順 1、2をくり返す。

3 [メニュー/字幕]を押して、メニューを消す

お知らせ

高音、低音設定を上げている場合やバスブーストを入に設定している場合、音量が大きいと音声が歪む場合があります。その場合には設定を「切」にしてください。

メ　モ

音声モードのお買い上げ時の設定について

●ミュージックは高音、低音を強調した設定になっており、音楽放送に適しています。
●シアターは迫力と広がり効果のある設定になっており、映画放送に適しています。
●スポーツは音場の広がり効果のある設定になっており、スポーツ番組に適しています。

音声モードについて

●音声モードは、地上アナログ放送、デジタル放送（HDD/iVDR 再生、AV ネットワーク再生、ストリーミング再生含む）ごとに設定することができます。
●各音声モードについて、高音、低音、サラウンド、バスブースト、クリアボイスはお好みの音声に設定できます。
●「オート」設定時は、デジタル放送の放送内容により自動的に音声モードが選択されます。この時は、高音、低音、バランス、サラウンド、バスブースト、クリアボイスは設定できません。
●「オート」設定時は、自動的に音声モードが選択されますが、このとき一時的に音声にミュートがかかります。
●アナログ放送、外部入力視聴時は「オート」には切り換えできません。

音声設定の効果について

●**バスブースト**：低音を強調することにより、映画の臨場感、音楽のハーモニー感などが向上します。
●**クリアボイス**：音声の明瞭度を向上することにより、ニュースなどの話し声が更に聞き取りやすくなります。

●光デジタル音声出力の設定について

アナログ放送やビデオ入力をご覧になっているときの光デジタル音声は、「光デジタル音声出力」の設定にかかわらず「PCM」を出力します。

●光デジタル音声遅延の設定について

アナログ放送（ビデオ入力含む）およびデジタル放送（再生時含む）ごとに設定することができます。

●入力音量補正の設定について

アナログ放送やデジタル放送および各入力端子ごとに音量を微調することができます。

ワイド画面を調節する

画面サイズの調節

画面の垂直サイズ、水平サイズを微調することができます。映画などで上下に黒帯が残る場合や画面の両端に黒帯が見える場合などに、黒帯を少なくすることができます。

26の操作で「各種設定」の「画面設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「画面サイズ微調」を選び、/ 決定 を押す

2 でお好みのサイズに調節する

で画面の垂直サイズを調節できます。

で画面の水平サイズを調節できます。

画面サイズ微調
+10 + 1
調節

●画面サイズは、ワイドモード毎に調節することができます。
●調節した画面サイズは、電源を切っても記憶されています。

3 設定が終了したら メニュー字幕 を押して、メニューを消す

決定ボタンを押すと、前の設定画面に戻すことができます。

お知らせ

デジタル放送 (HDD/iVDR 再生含む) の 1080i ハイビジョン放送やコンポーネント /HDMI 入力端子に入力した 1080i、1080p 信号を「スタンダード」「フル HD」「ズーム」のワイドモードでご覧になっているときは、垂直画面サイズを＋ 1 まで微調することができます。画面上部の黒帯が気になる場合や、W-VHS ビデオをご覧になる場合は、画面サイズを＋ 1 にします。この画面サイズ＋ 1 は、電源を切ると標準サイズに戻ります。

画面位置の調節

画面を上下左右に移動することができます。
「映画 1」モード時に字幕が消えてしまうようなときにお使いになると便利です。

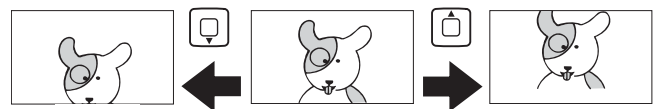
26の操作で「各種設定」の「画面設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「画面位置」を選び、/ 決定 を押す

2 でお好みのサイズに調節する

で垂直画面位置が調節できます。

で水平画面位置が調節できます。

垂直画面位置調節の場合

垂直画面位置－５　垂直画面位置０　垂直画面位置＋５

●画面位置は、ワイドモード毎に調節することができます。
●調節した画面位置は、電源を切っても記憶されています。

3 設定が終了したら メニュー字幕 を押して、メニューを消す

決定ボタンを押すと、前の設定画面に戻すことができます。

お知らせ

デジタル放送 (HDD/iVDR 再生含む) の 1080i、720p 放送やコンポーネント /HDMI 入力端子に入力した 1080i、1080p、720p 信号をご覧になっているとき、ワイドモードが「フル HD」のときは、画面位置の調節はできません。

ビデオなどで自動的にワイドモードを切り換えるには

26 の操作で「各種設定」の「画面設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「ワイド制御信号検出」を選び、/ 決定を押す

ワイド切換	映画1字幕
画面サイズ微調	+10/+ 1
画面位置	+ 9/+ 0
ワイド制御信号検出 〉	

2 で設定したい項目を選び、/ 決定を押す

設定項目		内容
地上アナログ	する / しない	「する」: 画面サイズの識別信号（ID-1、D4 端子、HDMI 端子）を検出すると画面サイズを自動的に切り換えます。 「しない」: 正しく動作しない場合は「しない」にします。
HDMI1	する / しない	
HDMI2	する / しない	
HDMI3	する / しない	
ビデオ 1	する / しない	
ビデオ 2	する / しない	
ビデオ 3	する / しない	

ワイド制御信号検出は、地上アナログ放送または入力モード毎に設定することができます。

3 設定が終了したら メニュー（字幕）を押して、メニューを消す

メ　モ

● **ID-1 について**
DVD などの 480i 信号映像に、アスペクト比制御情報 (ID-1) が付加されている場合、映像を適切な画面サイズに自動的に切り換える機能です。

● **D4 端子について**
コンポーネント入力端子 (ビデオ 1、2) から、D4 端子ケーブルでアスペクト比制御信号が入った 480i、480p 映像信号が入力されると、映像を適切な画面サイズに自動的に切り換える機能です。

● **HDMI 端子について**
HDMI(High Definition Multimedia Interface) または DVI(Digital Visual Interface) 信号のアスペクト比情報を検知すると、映像を適切な画面サイズに自動的に切り換える機能です。

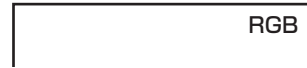
モニター単体機能を設定する

RGB 入力の映像・音声を設定したいとき

事前準備 134 で、モニター単体動作モードにします。

1 入力切換を押し、「RGB」にする

画面に「RGB」の表示が出ます。

RGB

2 メニュー(字幕)を押し、▲▼で「映像設定」または「音声設定」を選び、決定を押す

3 ▲▼で設定したい項目を選び、◀▶で設定する

映像設定

映像設定項目	◀	▶	内　容
明　る　さ	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて、見やすく。
黒レベル	暗い部分がより暗くなる	暗い部分が明るめになる	黒の信号レベルが黒になるように。
色の濃さ	色が淡くなる	色が濃くなる	お好みの濃さに。
色あい	赤っぽくなる	緑っぽくなる	肌色がきれいに見えるように。
色　温　度	低 / 中 / 高		色調を補正するときに設定します。
色温度調節	–		決定を押すと詳細設定ができます。
バックライト	暗くなる	明るくなる	お好みに合わせて見やすい明るさに。
標準に戻す	–		「標準」を選び 決定 を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

色温度調節詳細設定画面

映像設定項目	◀▶	内　容
色温度調節	する / しない	色温度調節機能の「する / しない」を選択します。
R ドライブ	明るい部分の赤がおさえられる　－63 ～ 0　調節しない	明るい部分の色調をお好みに合わせて調節します。
G ドライブ	明るい部分の緑がおさえられる　－63 ～ 0　調節しない	
B ドライブ	明るい部分の青がおさえられる　－63 ～ 0　調節しない	
R カットオフ	暗い部分の赤がおさえられる　－31 ～ +31　暗い部分が赤っぽくなる	暗い部分の色調をお好みに合わせて調節します。
G カットオフ	暗い部分の緑がおさえられる　－31 ～ +31　暗い部分が緑っぽくなる	
B カットオフ	暗い部分の青がおさえられる　－31 ～ +31　暗い部分が青っぽくなる	
標準に戻す	–	「標準」を選び 決定 を押すと、調節量が 0 に戻ります。

3

音声設定

音声設定項目	◀▢▶		内　容
高　音	高音がおさえられる	高音が強調される	－15～＋15までの設定ができます。お好みに合わせて設定します。
低　音	低音がおさえられる	低音が強調される	
バランス	左スピーカーの音が強調される（－）	右スピーカーの音が強調される（＋）	－10～＋10までの設定ができます。お好みに合わせて設定します。
サラウンド	入 / 切		音場を拡大することができます。お好みの設定にします。
バスブースト	入 / 切		低音を強調することができます。お好みの設定にします。
クリアボイス	入 / 切		音声の明瞭度を向上することができます。お好みの設定にします。
音量制御	入 / 切		「入」すると、入力ソース間の音量の差を自動的に調節して聞きやすい音にします。
スピーカー	入 / 切		外部機器のスピーカーを使用する場合は、「切」に設定します。
標準に戻す	－		「標準」を選び 決定 を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

4 設定が終了したらを 戻る を押す

5 メニュー(字幕) を押して、メニューを消す

モニター単体機能を設定する

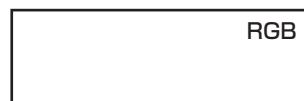
RGB 入力の画面位置を調節したいとき

事前準備 134 で、モニター単体動作モードにします。

1 [入力切換]を押し、「RGB」にする

画面に「RGB」の表示が出ます。

RGB

2 [メニュー(字幕)]を押し、[▲▼]で「初期設定」を選び、[決定]を押す

3 [▲▼]で設定したい項目を選び、[◀▶]で設定する

1 ページ目

設定項目	[◀▶]	内　容
自動調節	–	「調節」を選び決定ボタンを押すと、垂直位置、水平位置、クロック、位相が自動的に調節されます。
水平位置	− 63 ～+ 63	映像の中心を画面中央に合わせます。
垂直位置	− 31 ～+ 31	映像の中心を画面中央に合わせます。
クロック	− 31 ～+ 31	縦方向の大きな縞が最小になるように調節します。
位相	0 ～+ 63	横方向の縞や、文字のにじみが最小となるように設定します。
標準に戻す	–	「標準」を選び [決定] を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

2 ページ目

設定項目	[◀▶]	内　容
周波数表示	入 / 切	信号切換時の周波数表示を設定します。
WXGA モード	切 /1280 x 768 /1360 x 768	入力信号が WXGA の場合、PC の解像度に合わせて選択します。
RGB 入力設定	RGB/ コンポーネント	RGB とコンポーネントを切り換えます。

4 設定が終了したらを[戻る]を押す

5 [メニュー(字幕)]を押して、メニューを消す

RGB 入力の画面サイズを調節したいとき

事前準備 134 で、モニター単体動作モードにします。

1 入力切換を押し、「RGB」にする

画面に「RGB」の表示が出ます。

RGB

2 ワイド切換を押す

→ ノーマル ⟷ フル ⟷ リアル ←

ノーマル		入力信号と同じアスペクト比になるように圧縮、拡大処理して表示します。
フル		入力信号の解像度、アスペクト比によらず縦・横一杯になるように圧縮・拡大処理して表示します。
リアル		入力信号がモニター部の表示ドット数以下の場合、入力信号の 1 画素をモニターの 1 画素に対応させて表示します。

モニター単体機能を設定する

HDMI/ コンポジット／コンポーネント入力の映像・音声などを設定したいとき

事前準備 134 で、モニター単体動作モードにします。

1 入力切換を押し、「HDMI/ コンポジット / コンポーネント」にする

画面に「HDMI」の表示が出ます。

HDMI

2 メニュー(字幕)を押し、[上下]で設定したい項目を選び、決定を押す

3 映像設定 （映像モード：スーパー／スタンダード / シネマティック時）

1 ページ目

設定項目	[左右]		内　容
映像モード	スーパー / スタンダード / シネマティック／センサーオート		設置場所や映像内容に合わせて設定します。
明　る　さ	暗くなる	明るくなる	周囲の明るさに合わせて、見やすく。
黒レベル	暗い部分がより暗くなる	暗い部分が明るめになる	黒の信号レベルが黒になるように。
色の濃さ	色が淡くなる	色が濃くなる	お好みの濃さに。
シャープネス	やわらかな画質になる	くっきりとした画質になる	ふだんは中央で柔らかい感じにしたいときには一側へ。
色　あ　い	赤っぽくなる	緑っぽくなる	肌色がきれいに見えるように。
色　温　度	高 / 中 / 低		色調を補正するときに設定します。
バックライト	暗くなる	明るくなる	お好みに合わせて見やすい明るさに。
標準に戻す	−		「標準」を選び 決定 を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

2 ページ目

設定項目	[左右]	内　容
Deep Color	入 / 切	「入」に設定すると､Deep Color 対応機器から出力される豊かな色彩でなめらかな階調を再現します。(HDMI 入力時のみ)
コントラスト	ノーマル / リニア / ダイナミック	「ノーマル」　：映像の階調とコントラスト感を向上させます。 「リニア」　　：映像の階調をできるだけ忠実に再現します。 「ダイナミック」：映像の階調にメリハリを付けて、コントラスト感を向上させます。
3D カラーマネージメント	入 / 切	「入」：映像の色の濃さ、色あい、黒レベルが適正になるように自動的に調整します。 「切」：自然に見えないときは「切」にします。
黒補正	切 / 弱 / 中 / 強	黒レベル補正を調節します。
DNR	切 / 弱 / 中 / 強	ノイズを軽減することができます。
MPEG NR	切 / 弱 / 強	デジタル放送特有のブロックノイズ（モザイク状のノイズ）などを軽減することができます。
ゲームモード	入 / 切	「入」に設定すると、ゲーム機のコントローラーの操作に対する映像の遅れが軽減できます。
映像クリエーション	切 / フィルムシアター / なめらかシネマ / なめらか動画	「フィルムシアター」：映画フィルム素材を自動的に検知して、元のフィルム映像に忠実に再現します。 「なめらかシネマ」　：映画フィルム素材を自動的に検知して、補間処理によりなめらかで美しいフィルム映像を再現します。 「なめらか動画」　　：補間処理により動画をなめらかに再現します。映画フィルム素材の自動検出は「切」になります。 「切」　　　　　　　：映像の切り換わり時が自然に見えないときは「切」にします。
3 次元 Y/C	入 / 切	ビデオなどの映像が自然に見えないときは「切」にします。通常は「入」でご使用ください。(コンポジット入力時のみ)
標準に戻す	−	「標準」を選び 決定 を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

3 映像設定

3ページ目

設定項目	決定	内　容
色温度調節	–	決定 を押すと、詳細設定ができます。

色温度詳細設定画面

映像設定項	◀▢▶			内　容
色温度調節	する / しない			色温度調節機能の「する / しない」を選択します。
R ドライブ	明るい部分の赤がおさえられる	−63～0	調節しない	明るい部分の色調をお好みに合わせて調節します。
G ドライブ	明るい部分の緑がおさえられる	−63～0	調節しない	
B ドライブ	明るい部分の青がおさえられる	−63～0	調節しない	
R カットオフ	暗い部分の赤がおさえられる	−31～+31	暗い部分が赤っぽくなる	暗い部分の色調をお好みに合わせて調節します。
G カットオフ	暗い部分の緑がおさえられる	−31～+31	暗い部分が緑っぽくなる	
B カットオフ	暗い部分の青がおさえられる	−31～+31	暗い部分が青っぽくなる	
標準に戻す	–			「標準」を選び 決定 を押すと、調節量が0に戻ります。

映像設定 （映像モード：センサーオート時）

設定項目	◀▢▶		内　容
映像モード	センサーオート		–
色あい	赤っぽくなる	緑っぽくなる	肌色がきれいに見えるように。
Deep Color	入 / 切		「入」に設定すると、Deep Color 対応機器から出力される豊かな色彩でなめらかな階調を再現します。(HDMI 入力時のみ)
DNR	切 / 弱 / 中 / 強		ノイズを軽減することができます。
MPEG NR	切 / 弱 / 強		デジタル放送特有のブロックノイズ（モザイク状のノイズ）などを軽減することができます。
ゲームモード	入 / 切		「入」に設定すると、ゲーム機のコントローラーの操作に対する映像の遅れが軽減できます。
映像クリエーション	切 / フィルムシアター / なめらかシネマ / なめらか動画		「フィルムシアター」：映画フィルム素材を自動的に検知して、元のフィルム映像に忠実に再現します。 「なめらかシネマ」：映画フィルム素材を自動的に検知して、補間処理によりなめらかで美しいフィルム映像を再現します。 「なめらか動画」：補間処理により動画をなめらかに再現します。映画フィルム素材の自動検出は「切」になります。 「切」：映像の切り換わり時が自然に見えないときは「切」にします。
3次元 Y/C	入 / 切		ビデオなどの映像が自然に見えないときは「切」にします。通常は「入」でご使用ください。(コンポジット入力時のみ)
標準に戻す	–		「標準」を選び 決定 を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

次ページへつづく

モニター単体機能を設定する

HDMI/ コンポジット／コンポーネント入力の映像・音声などを設定したいとき（つづき）

3 音声設定

音声設定項目	◁▢▷		内　容
高　音	高音がおさえられる	高音が強調される	ー 15 ～＋ 15 までの設定ができます。お好みに合わせて設定します。
低　音	低音がおさえられる	低音が強調される	
バランス	左スピーカーの音が強調される（－）	右スピーカーの音が強調される（＋）	ー 10 ～＋ 10 までの設定ができます。お好みに合わせて設定します。
サラウンド	入 / 切		音場を拡大することができます。お好みの設定にします。
バスブースト	入 / 切		低音を強調することができます。お好みの設定にします。
クリアボイス	入 / 切		音声の明瞭度を向上することができます。お好みの設定にします。
音量制御	入 / 切		「入」すると、入力ソース間の音量の差を自動的に調節して聞きやすい音にします。
スピーカー	入 / 切		外部機器のスピーカーを使用する場合は、「切」に設定します。
標準に戻す	ー		「標準」を選び 決定 を押すと、お買い上げ時の設定に戻ります。

機能設定

設定項目	◁▢▷	内　容
HDMI コントロール	ー	決定ボタンを押し、HDMI コントロールを設定します。
明るさセンサー	入 / 切	「センサーオート」以外の映像モードで、周囲の明るさに合わせて自動調節するときに設定します。 「センサーオート」モードでは「入」に設定されます。
明るさセンサー表示	入 / 切	「入」にするとセット周囲の明るさが変化したときに、自動的に「明るさセンサー表示」が表示されます。

HDMI コントロール設定画面

設定項目	◁▢▷	内　容
HDMI リンク	する / しない	「する」　：Wooo リンクを使用「する」とき 「しない」：Wooo リンクを使用「しない」とき
モニター連動 オン 設定	する / しない	「する」　：本機の電源が「切」のときにレコーダーの操作に連動して、電源を「入」にするとき 「しない」：連動させないとき
システム オフ 設定	する / しない	「する」　：本機の電源に連動して外部機器の電源を「切」にするとき 「しない」：連動させないとき

●機能設定は「RGB」入力モードでも設定できます。

初期設定

設定項目	◁▢▷	内　容
ビデオパワーセーブ	入 / 切	入力信号がない場合に消費電力を節減することができます。
RGB 入力設定	RGB/ コンポーネント	RGB 入力端子を RGB またはコンポーネント入力に設定できます。

4 設定が終了したらを 戻る 押す

5 メニュー(字幕) を押して、メニューを消す

モニター単体機能を設定する

HDMI/ コンポジット / コンポーネント入力の画面サイズを調節したいとき

事前準備 134 で、モニター単体動作モードにします。

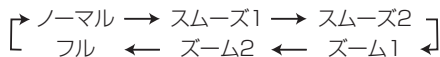
1 入力切換を押し、「HDMI/ コンポジット / コンポーネント」にする

画面に「HDMI」の表示が出ます。

HDMI

2 ワイド切換を押す

ハイビジョン以外（SD）の HDMI 入力、コンポジット入力、コンポーネント入力時

ノーマル → スムーズ1 → スムーズ2 → ズーム1 → ズーム2 → フル →（ノーマルへ戻る）

ハイビジョン（HD）の HDMI 入力、コンポーネント入力時

スタンダード → フルHD → ズーム →（スタンダードへ戻る）

※ハイビジョン（HD）　：1080i、1080p、720p
　ハイビジョン以外（SD）：480i、480p

SD		ノーマル	通常の４：３の映像は中央に映ります。
		スムーズ 1	４：３の映像を画面中央の真円度を保ち、水平方向を正面一杯にし、垂直方向を拡大して表示します。
		スムーズ 2	スムーズ 1 の垂直方向を画面一杯に表示します。
	⇩	ズーム 1	ビスタサイズの映画などを水平・垂直方向に拡大して表示します。
	⇩	ズーム 2	シネマサイズの映画などを水平・垂直方向に拡大して表示します。
	⇩	フル	横方向を圧縮して処理された映像（スクイーズ映像）を水平方向に画面一杯に表示します。
HD		スタンダード	横方向を圧縮して処理された映像（スクイーズ映像）を水平方向に画面一杯に表示します。
		フル HD	ハイビジョン番組をオリジナルな映像で楽しむときなどに使用します。
	16:9放送 ⇩	ズーム	16：9 映像で左右に帯のある映像を拡大することができます。

消費電力を低減する

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」－「機能設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「低消費電力」を選び、

/ 決定 を押す

2 で設定したい項目を選び、 / 決定 を押し、 で設定する

設定項目		内　容
消費電力	標準 / 低減 (弱) / 低減 (強)	明るさを抑えることにより、消費電力を低減することができます。
ビデオ パワーセーブ	する / しない	「する」に設定すると、ビデオ入力信号が無い状態が約 15 秒間続くと、パワーセービングシステムが働き、本機の消費電力を節減することができます。273
無信号 電源オフ	する / しない	「する」に設定すると、地上アナログ放送が終了して映像信号が無くなったときに、約 10 分後に自動的に電源を「切」にします。
無操作 電源オフ	する / しない	「する」に設定すると、リモコンや本体操作のない状態が約 3 時間以上続くと、自動的に電源を「切」にします。

3 設定が終了したら / 決定 を押す

4 メニュー字幕 を押して、メニューを消す

お知らせ

消費電力について

- 低減（強）に設定しているときは､バックライトの調節はできません。179
- バックライト設定 179 により効果が少ない場合があります。
- 映像モードが「センサーオート」のときは、切り換えできません。

無信号電源オフについて

無信号状態でも映像信号が漏れ込んでいる場合などでは、正しく動作しないことがあります。

オフタイマーで自動的に電源を切る

指定した時間が経つと、自動的に電源を切ることができます。
おやすみのときなどにご利用ください。

1 [メニュー(字幕)]を押す

2 [▲▼]で「オフタイマー」を選び、[決定]を押す

3 [▲▼]でお好みの時間を設定する

[▲▼]を押すごとに下図のように切り換わります。

切 /30 分 /60 分 / 90 分 /120 分

オフタイマー
切
30分
60分
90分
120分
[▲▼]設定

●オフタイマーの設定時間は 30 分間隔で最大 120 分までです。
●時間を設定したときからタイマー動作が始まります。

4 設定が終了したら[◁]/[決定]を押す

オフタイマーを確認・変更 / 解除したいとき

① 1・2 の操作を行います。
オフタイマーの残量時間が 1 分間隔で確認できます。

②オフタイマーを変更 / 解除するときは、「変更 / 解除」を選択し、3の操作で設定時間変更または「切」に設定します。

③4の操作で画面表示を消します。

5 [メニュー(字幕)]を押して、メニューを消す

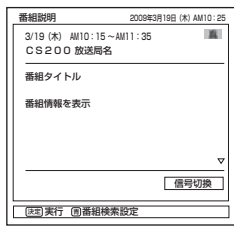
6 電源が切れる

設定した時間になると電源が切れます。

お知らせ

●電源を切るとオフタイマーは解除されます。
●オフタイマーは多少の誤差が生じることがあります。
●オフタイマー動作中に停電になりますと、停電が復帰しても、安全のためテレビはオフになります。

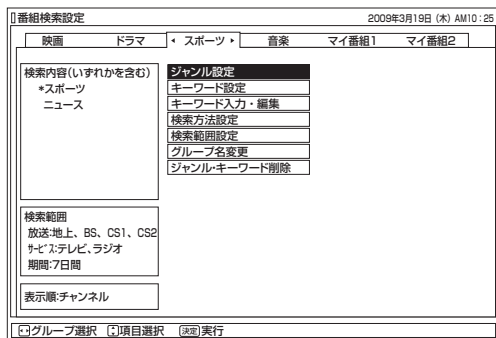
番組検索を設定する

1 次のいずれかの状態にする

番組説明表示中 78

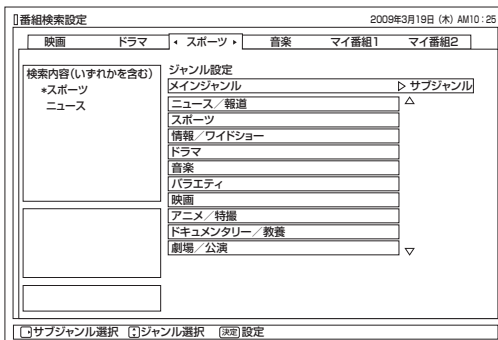
番組検索表示中 78

2 [青]を押す

番組検索設定画面が表示されます。

3 [◁▷]で設定するグループを選び、[△▽]で選択項目を選び、[決定]を押す

「映画」「ドラマ」「スポーツ」などそれぞれのグループ別に設定できます。

4 ジャンル設定の場合

[△▽]でお好みのジャンルを選び、[決定]を押す

●[◁▷]でメインジャンルとサブジャンルの切り換えができます。
●登録されたジャンル名の前には＊マークが表示されます。
●終了する場合は、[戻る]を押します。

4 キーワード設定の場合

キーワード登録できる番組名と番組説明が表示されます。

①[決定]を押し、[△▽◁▷]で登録したキーワードの開始位置を選び、[決定]を押す

②[▷]でキーワードの終了位置を選び、[決定]を押す

終了する場合は、[戻る]を押します。

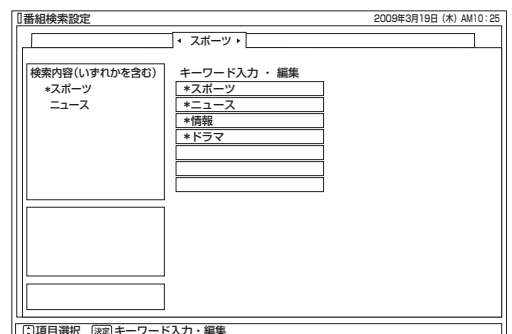
キーワード入力・編集の場合

①[△▽]で編集したいキーワードを選び、[決定]を押す

●何も表示されていない項目を選択した場合、新規での入力ができます。
●ジャンルの場合は、編集することはできません。

②文字を入力する

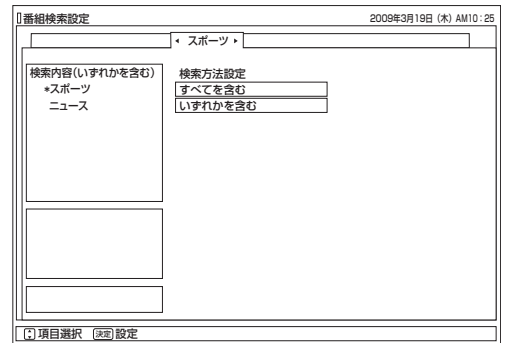
文字の入力方法については 125 ～ 127 をご覧ください。

4

検索方法設定

[上下ボタン]で検索方法を指定する項目を選び、[決定]を押す

すべてを含む　：設定されたキーワードまたはジャンルがすべて含まれている番組を検索したい場合（AND 検索）

いずれかを含む：設定されたキーワードまたはジャンルのいずれかが含まれている番組を検索したい場合（OR 検索）

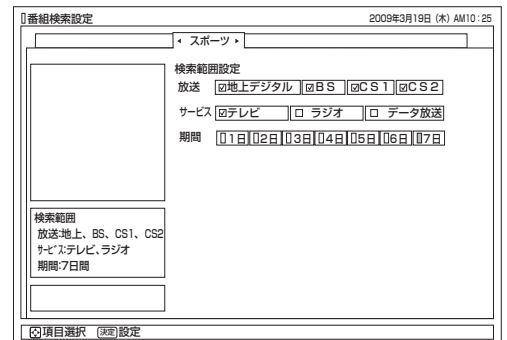
●終了する場合は、[戻る]を押します。

検索範囲設定の場合

[上下左右ボタン]で検索範囲を指定する項目を選び、[決定]を押す

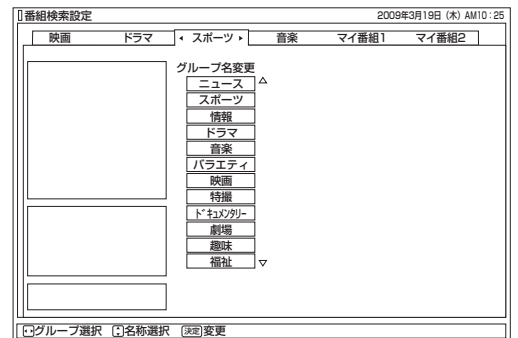
●放送と、サービスは複数の項目を選択することができます。
選択された項目は□内に✓が表示されます。選択された項目を選んで決定ボタンを押すと、選択が解除されます。

●期間は選択された日にちの ⁝ がグレーに表示されます。

●スカパー！ e2 全番組を検索範囲に指定する場合は、CS1、CS2 の両方を選択してください。

●終了する場合は、[戻る]を押します。

グループ名変更の場合

[上下ボタン]でグループ名を選び、[決定]を押す

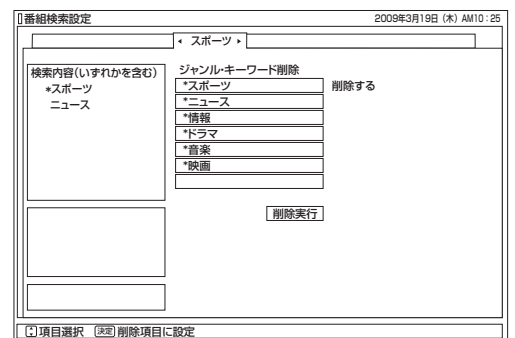
終了する場合は、[戻る]を押します。

ジャンル、キーワード削除の場合

① [上下ボタン]で削除する項目を選び、[決定]を押す

複数削除するときは同じことを繰り返します。

② [上下ボタン]で「削除実行」を選び、[決定]を押す

●「削除する」と表示された項目が削除されます。

●終了する場合は、[戻る]を押します。

5

[戻る]を押す

終了します。

視聴制限の設定

視聴制限を設定する

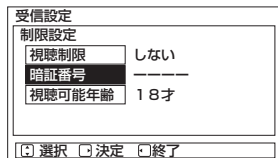
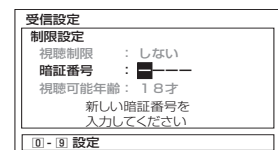
視聴制限（視聴可能年齢）をご使用になるには、暗証番号の登録が必要です。
視聴制限を「する」に設定すると、視聴制限の対象になる番組は暗証番号を入力しないと視聴できません。
お買い上げ時は、視聴制限は「しない」に設定されています。

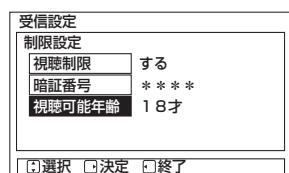
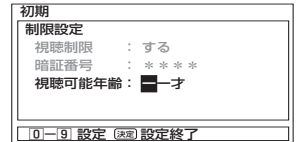
26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示する

1 [▲▼]で「受信設定」を選び、[▷] / [決定]を押す

2 [▲▼]で「制限設定」を選び、[▷] / [決定]を押す

制限設定画面が表示されます。

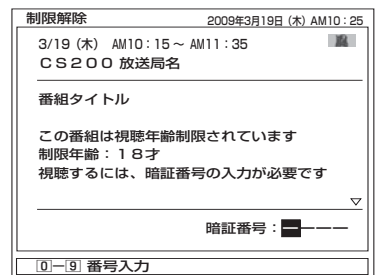
3 [▲▼]で「暗証番号」を選び、[▷] / [決定]を押す

4 数字ボタンで暗証番号を入力し、[決定]を押す

●暗証番号を確認する画面が表示されます。もう一度、暗証番号を入力してください。
●暗証番号が登録されると、「視聴制限」は「する」に設定されます。
●登録した暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。

5 [▲▼]で「視聴可能年齢」を選び、[▷] / [決定]を押す

6 数字ボタンで年齢を設定し、[決定]を押す

7 設定が終了したら[◁] / [決定]を押す

8 [メニュー(字幕)]を押して、メニューを消す

視聴制限の対象になる番組を選んだとき

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合、制限解除画面が表示されます。
暗証番号を入力して、視聴制限を一時的に解除する必要があります。

1 数字ボタンで暗証番号を入力し、[決定]を押す

お知らせ

視聴可能年齢について

●視聴可能年齢は４～20まで１才単位に設定できます。（4～9才は、はじめに0を押してください。）
●「20」に設定すると番組の対象年齢に関係なく、そのまま視聴できます。
●お買い上げ時は「20」に設定されています。
●番号を入力している途中で修正するときは、[◁]を押して、修正したいところまで戻して行ってください。

放送時間変更対応、メール表示などの設定

●予約した番組が実際に放送されるとき、登録した時間と異なる場合、放送に合わせて予約実行するかを設定できます。
●デジタル放送局からメール 85 が着信すると画面下に「メールがあります」と表示されます。また、未読メールがあるときは、画面表示を押すと画面右下にマークが表示されます。83 これらを表示させないようにすることができます。
●番組表の表示方法を変更することができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」－「機能設定」画面を表示する

1 で設定する項目を選び、/決定を押し、で設定する

初期設定	
機能設定	
LEDリモコン反応	する
高速起動 〉	
緊急放送対応	スタンバイ
低消費電力 〉	
番組タイトル表示	する
未読メール表示	する
放送時間変更対応	しない
映像特殊設定	しない
番組表マルチ表示	しない

設定項目		内　容
LED リモコン反応	する / しない	「する」: リモコンを操作すると、受像ランプが点滅します。正しくリモコン信号を受信できているか確認できます。 「しない」: 点滅しないようにするときは、「しない」に設定します。
番組タイトル表示	する / しない	「する」: デジタル放送のチャンネル選局時に番組タイトルを表示します。 「しない」: 番組タイトル表示をしないようにするときは「しない」に設定します。
未読メール表示	する / しない	「する」: 状況に応じてマークや「メールがあります」を表示します。 「しない」: メールの未読表示をしたくないときは「しない」に設定します。
放送時間変更対応	する / しない	「する」: 実際に放送される時間に合わせて予約を実行します。視聴状況によっては、追従できない場合があります。 「しない」: 予約登録された時間のまま予約を実行します。
番組表マルチ表示	マルチ 1/ マルチ 2/ しない	「マルチ 1」: 1 つのチャンネルに複数のサービスがある場合、3 チャンネル分の表示欄を表示します。 「マルチ 2」: 特殊サービスモード用です。通常はマルチ 1 を選択してください。 「しない」: 1 つのチャンネルに複数のサービスがある場合、任意の 1 チャンネル分を表示します。表示されないチャンネルは縦の水色の帯で表示されます。

2 設定が終了したら/決定を押す

3 メニュー(字幕)を押して、メニューを消す

お知らせ

放送時間変更対応について
● 3 時間を越える開始時刻延長には対応しません。
●マニュアル予約は放送時間変更に対応しません。
●放送時間変更対応を「する」に設定した場合、録画実行中に放送時間が変更になり、他の予約が重なると重なった予約はキャンセルされます。(予約は実行されません。)
●放送時間の変更に追従できない場合があります。大切な番組を録画する際は、マニュアル予約にて時間に余裕を持たせて録画予約することをお勧めします。

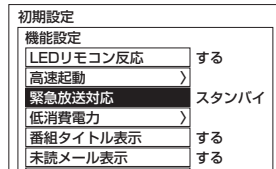
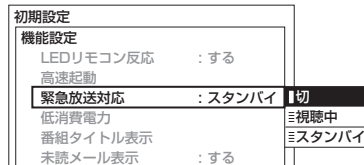
メール表示について
●メールをご覧になるときは 85 を参照してください。
●既に未読メールがあるときに新たにメールが着信しても「メールがあります」は表示されません。
●お買い上げ時は、「メール表示」は「する」に設定されています。

番組表マルチ表示について
お買上げ時は、「番組表マルチ表示」は「しない」に設定されています。

緊急警報放送を受信できるようにする

警戒宣言や津波警報が発令されたときなどに、災害警報を放送しているチャンネルに切り換えることができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」－「機能設定」画面を表示する

1 [▲▼]で「緊急放送対応」を選び、[▶]/[決定]を押す

2 [▲▼]で「視聴中」または「スタンバイ」を選ぶ

切	緊急警報放送を受信しないときは、「切」に設定します。
視聴中	警報宣言や津波警報が発令されたときなどに、緊急警報放送が行われていることを案内します。 その CH を選局するときは、「はい」を選択して決定ボタンを押します。 お買い上げ時は、「視聴中」に設定されています。
スタンバイ	電源がスタンバイ状態のときにも自動的に緊急警報放送を受信することができます。リモコンや本体操作のない状態が約 2 時間以上続くと、自動的に電源を「切」にします。

3 設定が終了したら[◀]/[決定]を押す

4 [メニュー(字幕)]を押して、メニューを消す

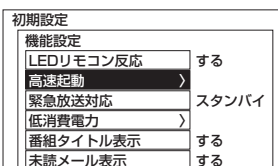
お知らせ

- 予約録画中、ソフトウェア更新 226 実行中は本機能を設定していても、緊急警報放送は受信できません。
- 緊急放送対応「スタンバイ」の場合
  電源スタンバイ（オフ時）の消費電力は、約 32W になります。

すぐに操作できるようにする（高速起動）

本機では電源が切れている状態から操作がすぐにできるように設定することができます。
ご使用の時間帯に合わせて設定することにより、あまりご使用にならない時間帯では消費電力を低減することができます。

26の操作で「各種設定」の「初期設定」－「機能設定」画面を表示する

1 で「高速起動」を選び、/ 決定を押す

2 で時間帯を選択し、決定を押す

チェックマーク「✓」が設定されます。
解除する場合は、再度時間帯を選択して決定を押します。

□ ⇔ ☑
実行しない　実行する

機能設定
高速起動
全て選択　全てクリア

実行	時間帯（AM）	実行	時間帯（PM）
□	AM 0:00−AM 2:00	□	PM 0:00−PM 2:00
□	AM 2:00−AM 4:00	□	PM 2:00−PM 4:00
□	AM 4:00−AM 6:00	□	PM 4:00−PM 6:00
☑	AM 6:00−AM 8:00	☑	PM 6:00−PM 8:00
□	AM 8:00−AM10:00	☑	PM 8:00−PM10:00
□	AM10:00−PM 0:00	☑	PM10:00−AM 0:00

選択　決定 実行設定　戻る 設定終了

- すべてを選択するときは、「全て選択」を選んで決定を押します。
- すべてを非選択にするときは「全てクリア」を選んで決定を押します。

実行する	リモコンで電源オフにすると、映像・音声などの信号は停止しますが、電源が切れている状態からすばやく起動できるようになります。ただし、電源オフ時の消費電力は約 32W となります。
実行しない	電源オフにすると、映像・音声などの信号は停止し、待機消費電力を少なく（待機時約 0.5W）します。

お買い上げ時はすべて「実行しない」に設定されています。

3 設定が終了したら戻るを押す

4 メニュー（字幕）を押し、メニューを消す

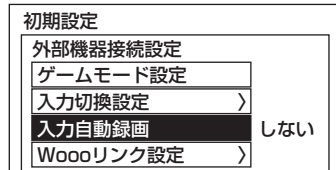
お知らせ

BS・CS デジタル放送または、地上デジタル放送を受信しない場合は、時刻情報が取得できないために時間帯の設定は無効になります。「全て選択」で全時間帯を設定した場合は、常に高速起動が有効になります。

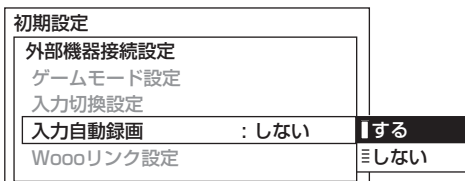
録画番組出力に連動して録画する

入力録画に対応した外部機器をご使用になるときは、録画番組出力に連動して外部録画機器にダビングすることができます。
外部録画機器の取扱説明書を併せてご覧ください。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」－「外部機器接続設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「入力自動録画」を選び、/ 決定を押す

2 でモードを選ぶ

で下記モードが選択できます。

する / しない

する	ダビング先が「外部アナログ機器」の場合、ダビングの動作に連動して、デジタル放送 / 録画番組出力端子57から映像・音声信号が出力されます。通常は、映像・音声信号は出力されません。入力自動録画機器をご使用になる場合に設定します。
しない	入力自動録画機器をご使用にならない場合に設定します。 お買い上げ時は「しない」に設定されています。

3 設定が終了したら / 決定を押す

4 メニュー(字幕)を押して、メニューを消す

お知らせ

入力自動録画設定について

入力自動録画に対応した外部録画機器は、本機の映像信号出力を検知して録画を開始するため、番組の始まりが一部録画されないことがあります。

映像特殊設定について

店頭展示用の設定です。通常は「しない」でお使いください。

26 の操作で「初期設定」の「機能設定」画面を表示する

1 で「機能設定」を選び、 / 決定を押す

2 で「映像特殊設定」を選び、 / 決定を押す

3 でモードを選ぶ

で下記モードが選択できます。

「しない」　：通常モード
　通常はこのモードでお使いください。
「固定」　：映像設定の固定モード
　映像設定の操作はできません。
「デモ 1 ～ 5」：デモモード

デモ機能は、店頭展示用のため予告なく変更することがあります。

4 設定が終了したら / 決定を押す

5 メニュー(字幕)を押して、メニューを消す

個別に設定したいとき

かんたんセットアップで基本的な設定は完了します。
さらに、不要なチャンネルをとばしたり、チャンネルを追加することもできます。

お住まいの地域に合わせて受信設定をする

郵便番号を設定する

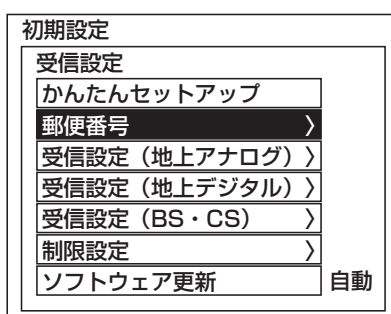
この設定を行うと、お住まいの地域に関するデジタル放送の緊急放送やデータ放送を受信することができます。

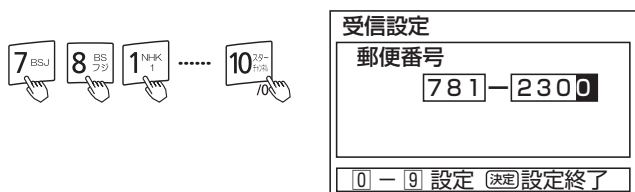
26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「受信設定」を選び、 / 決定を押す

で「郵便番号」を選び、 / 決定を押す

2 お住まいの地域の郵便番号（7 桁）を 1～10 で押し、決定を押す

3 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

お知らせ

- 郵便番号、地域番号を消去する場合は全て「0」(10) を設定し、決定を押します。
- 郵便番号を入力している途中で修正するときは、 をくり返し押して、修正したいところまで戻してください。

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

地域番号によるチャンネルの合わせかた

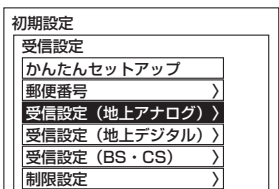
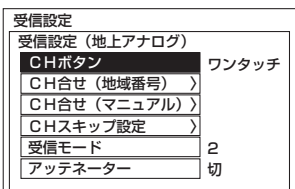
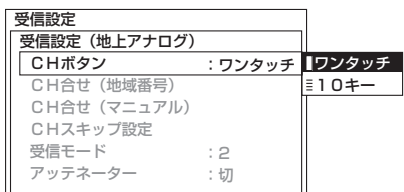
お住まいの都市の地域番号を入力すると、地域番号一覧表に記載された放送局を設定することができます。地域番号一覧表に記載されていない地域の方や、地域番号によるチャンネル設定後その他のチャンネルを追加したい場合は、「マニュアルによるチャンネルの合わせかた」214をご覧ください。

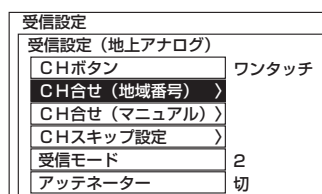
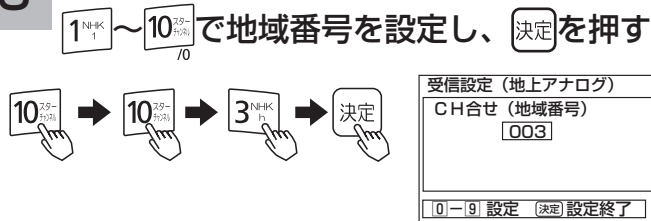
1 地域番号一覧表からお住まいの都市の地域番号を調べる 208～213

26の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

2 〔上下〕で「受信設定」を選び、〔右〕/決定を押す

〔上下〕で「受信設定(地上アナログ)」を選び、〔右〕/決定を押す

3 〔上下〕で「CHボタン」を選び、〔右〕/決定を押す

4 〔上下〕で「ワンタッチ」を選び、〔左〕/決定を押す

- 通常は「ワンタッチ」でお使いください。お買い上げ時は、「ワンタッチ」に設定されています。
- ワンタッチ ：リモコンのチャンネルボタンを1回押すだけで選局できます。
- 10キー ：2桁の数字で選局できます。216

5 〔上下〕で「CH合せ（地域番号)」を選び、〔右〕/決定を押す

6 〔地域番号一覧表〕208～213を参照して、1～10で地域番号を設定し、決定を押す

7 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

お知らせ

- 一覧表の都市名にお住いの場合でも、場所によって放送局が異なる場合があります。このような場合は、チャンネルの合わせかた（マニュアル）214 によって設定を行ってください。一部の放送局（●マーク）は、CHスキップ設定が「スキップする」に設定されています。必要に応じて、CHスキップ設定 217 を「スキップしない」に設定してください。
- 地上デジタル放送用のチャンネルを確保するために、一部のアナログ放送局（中継局）のチャンネルを変更する作業が行われています。一部の対象となる地域では、従来のチャンネル配置に加え、新しいチャンネル配置を記載しておりますので、これらの地域にお住まいの方で、チャンネル受信ができない場合は、新しいチャンネル配置の地域番号（※マーク）で設定を行ってください。
  （例）宇都宮　　009（従来のチャンネル配置）
  　　　宇都宮※　141（新しいチャンネル配置）

メ　モ

お買い上げ時の設定に戻すには、手順 6 で「000」（10 ➡ 10 ➡ 10）を入力します。

地域番号の入力について

6 の操作のときに、頭に「0」の付く番号は、「0」を省略することができます。

003のとき

013のとき

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

〔地上アナログ放送地域番号一覧表〕

お知らせ

「地上テレビジョン放送のデジタル化」に際し、一部の地域では、チャンネルの変更が行われる場合があります。一部の対象となる地域については、従来のチャンネル配置に加え、新しいチャンネル配置も記載しています。(※ マーク)

（2009 年 3 月現在）

(　) 内の数字は表示番号を示します。
(　) の表示がない場合は受信チャンネル番号が表示番号になります。

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放 送 局 名											
北海道	札幌 (江別)	001	1 HBC 北海道放送		3 NHK 総合	17 TVH	5 STV 札幌テレビ			27 UHB		35 HTB 北海道テレビ		12 NHK 教育
	旭川	048		2 NHK 教育		33 TVH	37 UHB	39 HTB 北海道テレビ	7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	北見	049		2 NHK 教育					7 STV 札幌テレビ	53 HBC 北海道放送	9 NHK 総合	59 UHB	61 HTB 北海道テレビ	
	帯広	050				4 NHK 総合		6 HBC 北海道放送	32 UHB		34 HTB 北海道テレビ	10 STV 札幌テレビ		12 NHK 教育
	釧路	051		2 NHK 教育	39 HTB 北海道テレビ	41 UHB			7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	函館	052	21 TVH	27 UHB	35 HTB 北海道テレビ	4 NHK 総合		6 HBC 北海道放送				10 NHK 教育		12 STV 札幌テレビ
	苫小牧	066	47 TVH	49 NHK 教育	51 NHK 総合	53 UHB	55 HBC 北海道放送	57 STV 札幌テレビ	61 HTB 北海道テレビ					
	小樽	067		2 NHK 教育		4 HTB 北海道テレビ			7 STV 札幌テレビ		9 HBC 北海道放送	24 TVH	11 NHK 総合	26 UHB
	室蘭	068		2 NHK 教育	29 TVH	37 UHB	39 HTB 北海道テレビ		7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	名寄	100	24 HTB 北海道テレビ		26 UHB	4 NHK 総合		6 STV 札幌テレビ				10 HBC 北海道放送		12 NHK 教育
	稚内	101				22 STV 札幌テレビ	24 HTB 北海道テレビ	26 UHB	28 NHK 総合	30 NHK 教育		10 HBC 北海道放送		
	網走	102	1 HBC 北海道放送		3 NHK 総合		5 STV 札幌テレビ		27 UHB		35 HTB 北海道テレビ			12 NHK 教育
青森	青森 (弘前)	002	1 RAB 青森放送		3 NHK 総合		5 NHK 教育		34 青森朝日 放送		38 ATV 青森テレビ			
	八戸	053				31 青森朝日 放送		33 ATV 青森テレビ	7 NHK 教育		9 NHK 総合		11 RAB 青森放送	
	むつ	103				4 NHK 総合		56 青森朝日 放送		58 ATV 青森テレビ		10 RAB 青森放送		12 NHK 教育
岩手	盛岡	003				4 NHK 総合		6 IBC テレビ		8 NHK 教育		33 めんこい テレビ	31 岩手朝日 テレビ	35 テレビ 岩手
	釜石	104		2 NHK 総合		58 テレビ 岩手		60 めんこい テレビ		62 岩手朝日 テレビ		10 IBC テレビ		12 NHK 教育
	二戸	105		2 IBC テレビ			5 NHK 総合		27 岩手朝日 テレビ	29 めんこい テレビ	37 テレビ 岩手			12 NHK 教育
宮城	仙台	004	1 TBC テレビ		3 NHK 総合		5 NHK 教育		32 KHB 東日本放送		34 ミヤギ テレビ			12 仙台放送
	石巻	106	59 TBC テレビ		51 NHK 総合		49 NHK 教育		61 KHB 東日本放送		55 ミヤギ テレビ			57 仙台放送
	気仙沼	107		2 NHK 総合		4 TBC テレビ		6 仙台放送	37 ミヤギ テレビ	43 KHB 東日本放送		10 NHK 教育		
秋田	秋田	005		2 NHK 教育					31 AAB 秋田 朝日放送	37 AKT 秋田テレビ	9 NHK 総合		11 ABS 秋田放送	
	大館	054				4 NHK 総合	57 AKT 秋田テレビ	6 ABS 秋田放送		8 NHK 教育				59 AAB 秋田 朝日放送
	大曲 (横手)	108		43 NHK 教育					41 AAB 秋田 朝日放送	51 AKT 秋田テレビ	45 NHK 総合		47 ABS 秋田放送	

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
山形	山形	006				4 NHK 教育		36 テレビ ユー山形		8 NHK 総合		10 YBC 山形放送	30 さくらんぼ テレビ	38 YTS 山形テレビ
	鶴岡（酒田）	055	1 YBC 山形放送		3 NHK 総合			6 NHK 教育		22 テレビ ユー山形		39 YTS 山形テレビ		24 さくらんぼ テレビ
	米沢	109				50 NHK 教育		56 テレビ ユー山形		52 NHK 総合		54 YBC 山形放送	60 さくらんぼ テレビ	58 YTS 山形テレビ
福島	福島（郡山）	007		2 NHK 教育		31 テレビ ユー福島			33 福島中央 テレビ	35 KFB 福島放送	9 NHK 総合		11 福島 テレビ	
	会津若松	056	1 NHK 総合		3 NHK 教育			6 福島 テレビ		37 福島中央 テレビ	41 KFB 福島放送			47 テレビ ユー福島
	いわき	057		32 テレビ ユー福島		4 NHK 総合		34 福島中央 テレビ		8 福島 テレビ		10 NHK 教育		36 KFB 福島放送
茨城	水戸	008	44(1) NHK 総合		46(3) NHK 教育	42(4) 日本 テレビ		40(6) TBS		38(8) フジ テレビジョン		36(10) テレビ 朝日		32(12) テレビ 東京
	日立（ひたちなか）	069	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビジョン		60(10) テレビ 朝日		62(12) テレビ 東京
栃木	宇都宮	009	29(1) NHK 総合		27(3) NHK 教育	25(4) 日本 テレビ		23(6) TBS	●31 とちぎ テレビ	21(8) フジ テレビジョン		19(10) テレビ 朝日		17(12) テレビ 東京
	宇都宮※	141	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS	●31 とちぎ テレビ	57(8) フジ テレビジョン		41(10) テレビ 朝日		44(12) テレビ 東京
	矢板	070	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS	●33(31) とちぎ テレビ	57(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
	矢板※	142	40(1) NHK 総合		30(3) NHK 教育	36(4) 日本 テレビ		42(6) TBS	●33(31) とちぎ テレビ	45(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
群馬	前橋（高崎）	010	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビジョン		60(10) テレビ 朝日	●48 群馬 テレビ	62(12) テレビ 東京
	桐生	071	43(1) NHK 総合		45(3) NHK 教育	39(4) 日本 テレビ		37(6) TBS		35(8) フジ テレビジョン		33(10) テレビ 朝日	●41(48) 群馬 テレビ	31(12) テレビ 東京
	桐生※	143	51(1) NHK 総合		57(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		35(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日	●41(48) 群馬 テレビ	61(12) テレビ 東京
埼玉	さいたま	011	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	●14 東京MX テレビ	6 TBS		8 フジ テレビジョン	●38 テレ玉	10 テレビ 朝日		12 テレビ 東京
	熊谷（児玉）	072	33(1) NHK 総合		35(3) NHK 教育	25(4) 日本 テレビ		23(6) TBS		21(8) フジ テレビジョン	●28(38) テレ玉	19(10) テレビ 朝日		17(12) テレビ 東京
	熊谷（児玉）※	144	51(1) NHK 総合		35(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン	●30(38) テレ玉	59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
	秩父	110	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン	●47(38) テレ玉	59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
	秩父※	145	14(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	16(4) 日本 テレビ		18(6) TBS		29(8) フジ テレビジョン	●47(38) テレ玉	38(10) テレビ 朝日		44(12) テレビ 東京
千葉	千葉	012	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	●14 東京MX テレビ	6 TBS		8 フジ テレビジョン		10 テレビ 朝日	●46 チバ テレビ	12 テレビ 東京
	銚子	111	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日	●39(46) チバ テレビ	61(12) テレビ 東京
東京	23区	013	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	●14 東京MX テレビ	6 TBS	●38 テレ玉	8 フジ テレビジョン	●42 tvk	10 テレビ 朝日	●46 チバ テレビ	12 テレビ 東京
	八王子	073	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ	●47(14) 東京MX テレビ	55(6) TBS		57(8) フジ テレビジョン		59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
	八王子※	146	33(1) NHK 総合		29(3) NHK 教育	35(4) 日本 テレビ	●40(14) 東京MX テレビ	37(6) TBS		31(8) フジ テレビジョン		45(10) テレビ 朝日		62(12) テレビ 東京
	多摩	074	30(1) NHK 総合		32(3) NHK 教育	26(4) 日本 テレビ	●28(14) 東京MX テレビ	24(6) TBS		22(8) フジ テレビジョン		20(10) テレビ 朝日		18(12) テレビ 東京
	多摩※	147	49(1) NHK 総合		47(3) NHK 教育	51(4) 日本 テレビ	●61(14) 東京MX テレビ	53(6) TBS		55(8) フジ テレビジョン		57(10) テレビ 朝日		59(12) テレビ 東京

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
神奈川	横浜みなと	112	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS		58(8) フジテレビジョン	●48(42) tvk	60(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
	横浜	014	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 東京MXテレビ	6 TBS		8 フジテレビジョン	●42 tvk	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
	平塚(茅ヶ崎)	075	33(1) NHK総合		29(3) NHK教育	35(4) 日本テレビ		37(6) TBS		39(8) フジテレビジョン	●31(42) tvk	41(10) テレビ朝日		43(12) テレビ東京
	小田原	076	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBS		58(8) フジテレビジョン	●46(42) tvk	60(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
	秦野	077	47(1) NHK総合		49(3) NHK教育	51(4) 日本テレビ		53(6) TBS		55(8) フジテレビジョン	●61(42) tvk	57(10) テレビ朝日		59(12) テレビ東京
新潟	新潟(長岡)	015				21 新潟テレビ21	5 BSN	29 TeNYテレビ新潟		8 NHK総合		35 NST		12 NHK教育
	上越	078	1 NHK教育		3 NHK総合			27 TeNYテレビ新潟		33 NST		10 BSN		37 新潟テレビ21
富山	富山	016	1 KNB北日本放送		3 NHK総合					32 チューリップテレビ		10 NHK教育		34 BBT富山テレビ
	高岡	079	50 KNB北日本放送		48 NHK総合					42 チューリップテレビ		46 NHK教育		44 BBT富山テレビ
石川	金沢(小松)	017				4 NHK総合		6 MRO	25 北陸朝日放送	8 NHK教育		33 テレビ金沢		37 石川テレビ
	七尾	115					5 NHK教育		59 北陸朝日放送		9 NHK総合	57 テレビ金沢	11 MRO	55 石川テレビ
福井	福井	018			3 NHK教育						9 NHK総合		11 FBCテレビ	39 福井テレビ
	敦賀	116				38 福井テレビ		6 NHK総合		8 FBCテレビ				12 NHK教育
山梨	甲府	019	1 NHK総合		3 NHK教育		5 YBS山梨放送	37 UTY						
長野	長野1	113		44(2) NHK総合			50(20) abn長野朝日放送		40(30) テレビ信州	42(38) NBS長野放送	46(9) NHK教育		48(11) SBC信越放送	
	長野2	020		2 NHK総合			20 abn長野朝日放送		30 テレビ信州	38 NBS長野放送	9 NHK教育		11 SBC信越放送	
	飯田	058	40 NBS長野放送		3 NHK教育	4 NHK総合		6 SBC信越放送	42 テレビ信州		44 abn長野朝日放送			
	松本	080		44 NHK総合			50 abn長野朝日放送		48 テレビ信州	42 NBS長野放送	46 NHK教育		40 SBC信越放送	
	岡谷(諏訪)	114				4 NHK総合		6 SBC信越放送		8 NHK教育		47 NBS長野放送	59 テレビ信州	61 abn長野朝日放送
岐阜	岐阜(大垣)	021	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		35 中京テレビ	25 テレビ愛知	9 NHK教育		11 メ~テレ	37 岐阜テレビ
	高山	117		2 NHK教育		4 NHK総合		6 CBC		8 東海テレビ		26 中京テレビ	38 岐阜テレビ	12 メ~テレ
	中津川	118		26 中京テレビ		4 NHK総合		6 メ~テレ		8 CBC		10 東海テレビ	28 岐阜テレビ	12 NHK教育
静岡	静岡(清水)	022		2 NHK教育		31 静岡第一テレビ	33 静岡朝日テレビ	35 テレビ静岡			9 NHK総合		11 SBS	
	浜松	059				4 NHK総合		6 SBS		8 NHK教育	28 静岡朝日テレビ	30 静岡第一テレビ		34 テレビ静岡
	富士(富士宮)	081		54 NHK教育		27 静岡第一テレビ		29 静岡朝日テレビ			52 NHK総合		41 SBS	39 テレビ静岡
	沼津(三島)	082		51 NHK教育		61 静岡第一テレビ		57 静岡朝日テレビ			53 NHK総合		55 SBS	59 テレビ静岡
	藤枝	119	42 NHK総合		44 NHK教育		40 SBS			24 静岡第一テレビ		26 静岡朝日テレビ		38 テレビ静岡

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
静岡	島田	083	15(1) NHK総合		18(3) NHK教育		22(5) SBS			48 静岡第一テレビ		50 静岡朝日テレビ		58 テレビ静岡
	島田※	150	56(1) NHK総合		54(3) NHK教育		62(5) SBS			48 静岡第一テレビ		50 静岡朝日テレビ		58 テレビ静岡
愛知	名古屋	023	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		25 テレビ愛知	●37 岐阜テレビ	9 NHK教育	●33 三重テレビ	11 メ～テレ	35 中京テレビ
	豊橋(豊川)	084	56(1) 東海テレビ		54(3) NHK総合		62(5) CBC		52(25) テレビ愛知		50(9) NHK教育		60(11) メ～テレ	58(35) 中京テレビ
	豊田	085	57(1) 東海テレビ		53(3) NHK総合		55(5) CBC		49(25) テレビ愛知		51(9) NHK教育		61(11) メ～テレ	59(35) 中京テレビ
	蒲郡田原	120	38(1) 東海テレビ		44(3) NHK総合		36(5) CBC		32(25) テレビ愛知		46(9) NHK教育		42(11) メ～テレ	40(35) 中京テレビ
三重	津	024	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 CBC		25 テレビ愛知		9 NHK教育	33 三重テレビ	11 メ～テレ	35 中京テレビ
	伊勢	086	57(1) 東海テレビ		53(3) NHK総合		55(5) CBC				49(9) NHK教育	59(33) 三重テレビ	61(11) メ～テレ	47(35) 中京テレビ
	名張(伊賀)	121	52 NHK総合	2 NHK総合	54 中京テレビ	4 MBS毎日放送	56 メ～テレ	6 ABCテレビ	58 三重テレビ	8 関西テレビ	60 CBC	10 よみうりテレビ	62 東海テレビ	12 NHK教育
滋賀	大津	025		28(2) NHK総合		36(4) MBS毎日放送		38(6) ABCテレビ		40(8) 関西テレビ	●34 KBS京都	42(10) よみうりテレビ	30 BBCびわ湖放送	46(12) NHK教育
	彦根	087		52(2) NHK総合		54(4) MBS毎日放送		58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ	●34 KBS京都	62(10) よみうりテレビ	56(30) BBCびわ湖放送	50(12) NHK教育
京都	京都	026		2 NHK総合		4 MBS毎日放送	●19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	●26 奈良テレビ	8 関西テレビ	34 KBS京都	10 よみうりテレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育
	舞鶴 1	122		43(2) NHK総合		33(4) MBS毎日放送		35(6) ABCテレビ		39(8) 関西テレビ	37(34) KBS京都	41(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育
	舞鶴 2	123		51(2) NHK総合		53(4) MBS毎日放送		55(6) ABCテレビ		59(8) 関西テレビ	57(34) KBS京都	61(10) よみうりテレビ		49(12) NHK教育
	福知山	124		50(2) NHK総合		54(4) MBS毎日放送	56(34) KBS京都	58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ		62(10) よみうりテレビ		52(12) NHK教育
	宮津	125		43(2) NHK総合		33(4) MBS毎日放送		35(6) ABCテレビ		37(8) 関西テレビ	39(34) KBS京都	41(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育
大阪	大阪	027		2 NHK総合		4 MBS毎日放送	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	●30 テレビ和歌山	8 関西テレビ	●34 KBS京都	10 よみうりテレビ	●36 サンテレビ	12 NHK教育
兵庫	神戸	028		2 NHK総合	36 サンテレビ	4 MBS毎日放送	●19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	●30 テレビ和歌山	8 関西テレビ	●34 KBS京都	10 よみうりテレビ		12 NHK教育
	神戸北	130		28(2) NHK総合	36 サンテレビ	18(4) MBS毎日放送	19 テレビ大阪	20(6) ABCテレビ		22(8) 関西テレビ		24(10) よみうりテレビ		26(12) NHK教育
	神戸北※	148		28(2) NHK総合	36 サンテレビ	31(4) MBS毎日放送	19 テレビ大阪	41(6) ABCテレビ		43(8) 関西テレビ		47(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育
	川西 1	131		29(2) NHK総合	33(36) サンテレビ	35(4) MBS毎日放送	21(19) テレビ大阪	37(6) ABCテレビ		39(8) 関西テレビ		41(10) よみうりテレビ		31(12) NHK教育
	川西 2	132		49(2) NHK総合	53(36) サンテレビ	55(4) MBS毎日放送	47(19) テレビ大阪	57(6) ABCテレビ		59(8) 関西テレビ		61(10) よみうりテレビ		51(12) NHK教育
	姫路	088		50(2) NHK総合	56(36) サンテレビ	54(4) MBS毎日放送		58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ		62(10) よみうりテレビ		52(12) NHK教育
	明石(加古川)	089		51(2) NHK総合	55(36) サンテレビ	53(4) MBS毎日放送	●19 テレビ大阪	57(6) ABCテレビ		59(8) 関西テレビ		61(10) よみうりテレビ		49(12) NHK教育
	三木	090		44(2) NHK総合	36 サンテレビ	34(4) MBS毎日放送		38(6) ABCテレビ		40(8) 関西テレビ		42(10) よみうりテレビ		46(12) NHK教育
奈良	奈良(橿原)	029		2 NHK総合		4 MBS毎日放送	●19 テレビ大阪	6 ABCテレビ		8 関西テレビ	55 奈良テレビ	10 よみうりテレビ	●34 KBS京都	12 NHK教育
	五条	126		43(2) NHK総合		33(4) MBS毎日放送		35(6) ABCテレビ		37(8) 関西テレビ	41(55) 奈良テレビ	39(10) よみうりテレビ		45(12) NHK教育

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

	チャンネルボタン		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
和歌山	和歌山	030		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山	26(12) NHK 教育
	和歌山※	149		32(2) NHK 総合		42(4) MBS 毎日放送		44(6) ABC テレビ		46(8) 関西 テレビ		48(10) よみうり テレビ	30 テレビ 和歌山	25(12) NHK 教育
	田辺 (白浜)	127		50(2) NHK 総合		54(4) MBS 毎日放送		58(6) ABC テレビ		60(8) 関西 テレビ		62(10) よみうり テレビ	56(30) テレビ 和歌山	52(12) NHK 教育
	田辺 (槙山)	128		16(2) NHK 総合		22(4) MBS 毎日放送		25(6) ABC テレビ		27(8) 関西 テレビ		29(10) よみうり テレビ	20(30) テレビ 和歌山	18(12) NHK 教育
	御坊	129		49(2) NHK 総合		53(4) MBS 毎日放送		57(6) ABC テレビ		59(8) 関西 テレビ		61(10) よみうり テレビ	55(30) テレビ 和歌山	51(12) NHK 教育
鳥取	鳥取	031	1 日本海 テレビ		3 NHK 総合	4 NHK 教育						22 BSS テレビ		24 山陰中央 テレビ
島根	松江	032	30 日本海 テレビ					6 NHK 総合		34 山陰中央 テレビ		10 BSS テレビ		12 NHK 教育
	浜田	061		2 NHK 総合	54 日本海 テレビ		5 BSS テレビ			58 山陰中央 テレビ	9 NHK 教育			
岡山	岡山 (倉敷)	033	23 テレビ せとうち	25 KSB 瀬戸 内海放送	3 NHK 教育		5 NHK 総合		35 OHK テレビ		9 RNC 西日本テレビ		11 RSK テレビ	
	津山	133		2 NHK 総合					7 RSK テレビ	56 テレビ せとうち	58 RNC 西日本テレビ	60 OHK テレビ	62 KSB 瀬戸 内海放送	12 NHK 教育
	笠岡	134		2 NHK 総合		4 NHK 教育		6 RSK テレビ		17 RNC 西日本テレビ		19 テレビ せとうち	21 KSB 瀬戸 内海放送	60 OHK テレビ
	笠岡※	151		2 NHK 総合		4 NHK 教育		6 RSK テレビ		34 RNC 西日本テレビ		22 テレビ せとうち	55 KSB 瀬戸 内海放送	60 OHK テレビ
広島	広島	034	31 TSS		3 NHK 総合	4 RCC テレビ			7 NHK 教育			35 広島ホーム テレビ		12 広島 テレビ
	福山	060			3 NHK 教育		5 NHK 総合	54 TSS	7 RCC テレビ		57 広島ホーム テレビ		11 広島 テレビ	
	尾道	135	1 NHK 総合		24 広島ホーム テレビ		26 TSS		7 NHK 教育			10 RCC テレビ		12 広島 テレビ
	呉	091	1 NHK 教育		24 広島ホーム テレビ		5 広島 テレビ		26 TSS		9 RCC テレビ		11 NHK 総合	
山口	山口	035	1 NHK 教育			28 YAB 山口朝日			38 TYS テレビ山口		9 NHK 総合		11 KRY 山口放送	
	下関	092		2 KBC 九州 朝日放送	33 TYS テレビ山口	4 KRY 山口放送	35 FBS 福岡放送	6 NHK 総合	39 NHK 総合	8 RKB 毎日放送	23 TVQ 九州放送	10 TNC テレビ西日本	21 YAB 山口朝日	12 NHK 教育
	宇部	093	14 NHK 教育				31 YAB 山口朝日		20 TYS テレビ山口		16 NHK 総合		18 KRY 山口放送	
	宇部※	152	55 NHK 教育				24 YAB 山口朝日		44 TYS テレビ山口		58 NHK 総合		61 KRY 山口放送	
	岩国	094			3 NHK 総合	4 RCC テレビ	31 TSS	35 広島ホーム テレビ	7 NHK 教育	28 YAB 山口朝日		22 TYS テレビ山口	11 KRY 山口放送	12 広島 テレビ
	岩国※	153			3 NHK 総合	4 RCC テレビ	31 TSS	35 広島ホーム テレビ	7 NHK 教育	28 YAB 山口朝日		62 TYS テレビ山口	11 KRY 山口放送	12 広島 テレビ
徳島	徳島	036	1 四国放送		3 NHK 総合	4 MBS 毎日放送		6 ABC テレビ		8 関西 テレビ		10 よみうり テレビ		12 NHK 教育
香川	高松	037	19 テレビ せとうち	33 KSB 瀬戸 内海放送	39 NHK 教育		37 NHK 総合		31 OHK テレビ		41 RNC 西日本テレビ		29 RSK テレビ	
	丸亀	095	16 テレビ せとうち	42 KSB 瀬戸 内海放送	40 NHK 教育		44 NHK 総合		22 OHK テレビ		20 RNC 西日本テレビ		18 RSK テレビ	
	丸亀※	154	46 テレビ せとうち	42 KSB 瀬戸 内海放送	40 NHK 教育		44 NHK 総合		52 OHK テレビ		50 RNC 西日本テレビ		48 RSK テレビ	

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル 放送局名											
愛媛	松山	038		2 NHK教育		25 愛媛朝日	29 あいテレビ	6 NHK総合	●31 TSS	37 テレビ愛媛	●35 広島ホームテレビ	10 南海放送		
	新居浜	062		2 NHK総合		4 NHK教育	14 愛媛朝日	6 南海放送	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	27 あいテレビ	●11 RSKテレビ	
	新居浜※	155		2 NHK総合		4 NHK教育	14 愛媛朝日	6 南海放送	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	16 あいテレビ	●11 RSKテレビ	
	今治	096		30 NHK教育		14 愛媛朝日	27 あいテレビ	32 NHK総合	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	34 南海放送	●11 RSKテレビ	
	今治※	158		55 NHK教育		14 愛媛朝日	16 あいテレビ	58 NHK総合	●42 KSB瀬戸内海放送	36 テレビ愛媛	●9 RNC西日本テレビ	34 南海放送	●11 RSKテレビ	
	宇和島	136	1 NHK教育			16 愛媛朝日		6 NHK総合	32 テレビ愛媛		34 あいテレビ	10 南海放送		
	宇和島※	156	1 NHK教育			16 愛媛朝日		6 NHK総合	27 テレビ愛媛		25 あいテレビ	10 南海放送		
高知	高知	039				4 NHK総合		6 NHK教育		8 高知放送		38 テレビ高知		40 さんさんテレビ
福岡	福岡	040	1 KBC九州朝日放送		3 NHK総合	4 RKB毎日放送		6 NHK教育			9 TNCテレビ西日本		19 TVQ九州放送	37 FBS福岡放送
	北九州	063		2 KBC九州朝日放送	23 TVQ九州放送	35 FBS福岡放送		6 NHK総合		8 RKB毎日放送		10 TNCテレビ西日本		12 NHK教育
	久留米	097	14 TVQ九州放送	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 FBS福岡放送	54 NHK教育	57 KBC九州朝日放送	60 TNCテレビ西日本					
	大牟田	098	19 TVQ九州放送	43 FBS福岡放送	50 NHK教育	53 NHK総合	55 TNCテレビ西日本	58 KBC九州朝日放送	61 RKB毎日放送					
	行橋	137	19 TVQ九州放送	43 FBS福岡放送	46 NHK教育	49 NHK総合	54 TNCテレビ西日本	57 KBC九州朝日放送	60 RKB毎日放送					
佐賀	佐賀	041	14 TVQ九州放送	36 STSサガテレビ	38 NHK総合	40 NHK教育	48 RKB毎日放送	52 FBS福岡放送	57 KBC九州朝日放送	60 TNCテレビ西日本			11 RKK熊本放送	
長崎	長崎	042	1 NHK教育		3 NHK総合		5 NBC長崎放送		37 KTNテレビ長崎		25 NIB長崎国際テレビ		27 NCC長崎文化放送	
	諫早	139	45 NHK教育		47 NHK総合		49 NBC長崎放送		42 KTNテレビ長崎		20 NIB長崎国際テレビ		24 NCC長崎文化放送	
	諫早※	157	51 NHK教育		59 NHK総合		62 NBC長崎放送		39 KTNテレビ長崎		32 NIB長崎国際テレビ		56 NCC長崎文化放送	
	佐世保	099		2 NHK教育		17 NIB長崎国際テレビ		31 NCC長崎文化放送		8 NHK総合		10 NBC長崎放送		35 KTNテレビ長崎
熊本	熊本(八代)	043		2 NHK教育	16 KAB熊本朝日放送				22 KKTくまもと県民	34 TKUテレビ熊本	9 NHK総合		11 RKK熊本放送	
大分	大分(別府)	044			3 NHK総合		5 OBS大分放送		36 TOSテレビ大分		24 OAB大分朝日放送			12 NHK教育
	中津	138			48 NHK総合		51 OBS大分放送		37 TOSテレビ大分		17 OAB大分朝日放送			45 NHK教育
宮崎	宮崎(都城)	045	35 UMKテレビ宮崎							8 NHK総合		10 MRT宮崎放送		12 NHK教育
	延岡	064	39 UMKテレビ宮崎	2 NHK教育		4 NHK総合		6 MRT宮崎放送						
鹿児島	鹿児島	046	1 MBC南日本放送		3 NHK総合		5 NHK教育		30 KYT鹿児島読売TV		32 KKB鹿児島放送		38 KTS鹿児島テレビ	
	阿久根	065		17 KYT鹿児島読売TV		23 KKB鹿児島放送		35 KTS鹿児島テレビ		8 NHK総合		10 MBC南日本放送		12 NHK教育
	鹿屋	140		2 NHK教育		4 NHK総合		6 MBC南日本放送		25 KYT鹿児島読売TV		31 KKB鹿児島放送		33 KTS鹿児島テレビ
沖縄	那覇(沖縄)	047		2 NHK総合						8 沖縄テレビ(OTV)	28 QAB琉球朝日放送	10 RBCテレビ		12 NHK教育

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

マニュアルによるチャンネルの合わせかた

地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル合わせをした後でその他のチャンネルを追加設定することができます。

ワンタッチ方式

例）リモコンの 5 の位置 (ボタン番号 5P) に UHF の 42 チャンネル（表示：35）を設定する方法

1 変えたいチャンネルボタンを押す

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

2 で「受信設定」を選び、 / 決定を押す

で「受信設定（地上アナログ）」を選び、

 / 決定を押す

初期設定
受信設定
かんたんセットアップ
郵便番号 〉
受信設定（地上アナログ）〉
受信設定（地上デジタル）〉
受信設定（BS・CS） 〉
制限設定 〉

3 で「CH ボタン」を選び、 / 決定を押す

受信設定
受信設定（地上アナログ）
CHボタン	ワンタッチ
CH合せ（地域番号）〉	
CH合せ（マニュアル）〉	
CHスキップ設定 〉	
受信モード	2
アッテネーター	切

4 で「ワンタッチ」を選び、 / 決定を押す

受信設定
受信設定（地上アナログ）
CHボタン ：ワンタッチ
CH合せ（地域番号）
CH合せ（マニュアル）
CHスキップ設定
受信モード ：2
アッテネーター ：切

- 通常は「ワンタッチ」でお使いください。お買い上げ時は、「ワンタッチ」に設定されています。
- ワンタッチ ：リモコンのチャンネルボタンを 1 回押すだけで選局できます。
- 10 キー ：2 桁の数字で選局できます。216

5 で「CH 合せ（マニュル）」を選び、 / 決定を押す

受信設定
受信設定（地上アナログ）
CHボタン	ワンタッチ
CH合せ（地域番号）〉	
CH合せ（マニュアル）〉	
CHスキップ設定 〉	
受信モード	2
アッテネーター	切

6 で「設定モード」を選び、 / 決定を押す

で「チャンネル」を選択し、 / 決定を押す

受信設定（地上アナログ）
CH合せ（マニュアル）
設定モード	チャンネル
ボタン番号	7P
チャンネル	7
表示	7

受信設定（地上アナログ）
CH合せ（マニュアル）
設定モード： チャンネル
ボタン番号： 7P
チャンネル： 7
表示 ： 7
チャンネル
微調

7 で「ボタン番号」を選び、 / 決定を押す

で「5P」を選択し、 / 決定を押す

受信設定（地上アナログ）
CH合せ（マニュアル）
設定モード	チャンネル
ボタン番号	7P
チャンネル	7
表示	7

受信設定（地上アナログ）
CH合せ（マニュアル）
設定モード： チャンネル
ボタン番号： 5P
チャンネル： 5
表示 ： 5

最初は現在の受信チャンネルボタンが表示されます。

8 で「チャンネル」を選び、 / 決定を押す

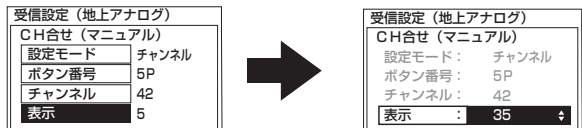
で「42」を選択し、 / 決定を押す

受信設定（地上アナログ）
CH合せ（マニュアル）
設定モード	チャンネル
ボタン番号	5P
チャンネル	5
表示	5

受信設定（地上アナログ）
CH合せ（マニュアル）
設定モード： チャンネル
ボタン番号： 5P
チャンネル： 42
表示 ： 5

- を 0.5 秒以上押し続けると自動的に放送チャンネルを探して止まり、映像が出ます。
- 設定モードが「微調」のときは、受信しているチャンネルの同調を微調節することができます。

9 [▲▼]で「表示」を選び、[▷]/[決定]を押す [▲▼]で「35」を選択し、[◁]/[決定]を押す

受信設定（地上アナログ）
CH合せ（マニュアル）
設定モード： チャンネル
ボタン番号： 5P
チャンネル： 42
表示 ： 35

画面表示ボタンを押すと「35」と表示されるようになります。

10 設定したチャンネルで、微調したい場合は、手順 6 で「微調」を選択し、手順 8 で「チャンネル」を選び、[▲▼]で同調をずらし微調する

11 設定が終了したら[◁]/[決定]を押す

12 [メニュー(字幕)]を押し、メニューを消す

※複数のチャンネルを変更する場合 7 ～ 9 の操作をくり返す。

メ モ

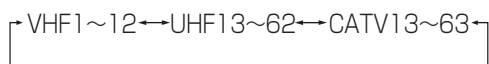
チャンネルなどの数字入力について

手順 7 ～ 9 で、数字を選択するときにチャンネルボタン 1 ～ 9、10 0 を数字の 1 ～9、0として2桁の数字で入力することができます。手順 8 、9 で CATV チャンネルを入力するときは、チャンネルボタン 12で先に「CATV －－」と入力してください。

ボタン番号 13P ～ 63P について

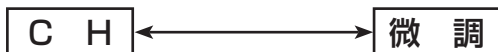
リモコンのボタンだけでは足りない場合の予備のボタン番号です。13P ～ 63P に設定したチャンネルは、本体またはリモコンのチャンネルアップ / ダウンボタンで選ぶことができます。（CH スキップ設定 217 を「スキップしない」に設定した場合）

CATV（ケーブルテレビ）について

CATV は UHF62 チャンネルと VHF1 チャンネルの間で設定できます。

CATV は、サービスがある地域でのみ受信できます。受信するには、CATV 会社との加入手続きが必要です。また、スクランブル方式など有料の CATV の場合は、受信契約に加え、ホームターミナル (アダプター) の使用が必要になります。詳しくは、CATV 関係各社にお問い合わせください。

選局時の「CH」、「微調」の選択について

6 の操作のときに[▲▼]を押すと、選局モードがつぎのように変わります。

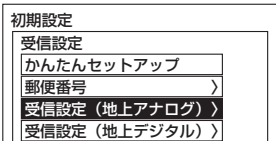
C H ←→ 微 調

チャンネルを切り換える場合に使います。

電波状態により同調を少しずらした方がよくなる場合に使います。

地上アナログ（UHF/VHF）放送の受信設定

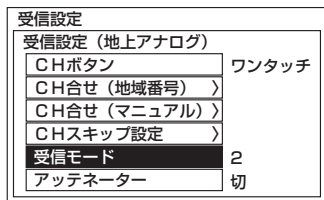
受信モードの設定について

地上アナログ放送の受信状態が良くない場合に、ノイズを軽減することができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 ▲▼で「受信設定」を選び、▷ / 決定を押す
▲▼で「受信設定（地上アナログ）」を選び、▷ / 決定を押す

2 ▲▼で「受信モード」を選び、▷ / 決定を押す

受信設定
受信設定（地上アナログ）
CHボタン　ワンタッチ
CH合せ（地域番号）
CH合せ（マニュアル）
CHスキップ設定
受信モード　2
アッテネーター　切

3 ▲▼でお好みに設定し、◁ / 決定を押す

設　定	設定のポイント
オート	受信状態に応じて自動調整
1	受信状態が良い場合
2	↑
3	↕
4	↓
5	受信状態が悪い場合

お買い上げ時は、「オート」に設定されています。

4 メニュー（字幕）を押し、メニューを消す

お知らせ

- 受信モード設定は、チャンネルの受信状態に応じて設定します。通常は「オート」でお使いください。お好みの設定にしたいときは「1 ～ 5」を設定します。
- 受信モードはデジタル放送やビデオ入力に対しては働きません。

10 キー方式に変える

10 キー方式について

CATV などの多チャンネル放送をご覧になるときは、10 キー方式を選択することにより、2 桁の数字でチャンネルボタン番号を選択できます。10 キー方式でチャンネルボタン番号を選ぶときは、リモコンチャンネルボタン 1 ～ 9、10 0 を数字の 1 ～ 9、0 として 2 桁の数字を入力することにより選択します。

例）10 0 7 ····チャンネルボタン番号 7P
　　3 8 ····チャンネルボタン番号 38P

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 ▲▼で「受信設定」を選び、▷ / 決定を押す
▲▼で「受信設定（地上アナログ）」を選び、▷ / 決定を押す

2 ▲▼で「CH ボタン」を選び、▷ / 決定を押す

3 ▲▼で「10 キー」を選び、◁ / 決定を押す

4 メニュー（字幕）を押し、メニューを消す

メ　モ

お買い上げ時は、ボタン番号 1P ～ 63P にそれぞれ VHF1 ～ 12 および CATV13 ～ 63 チャンネルが設定されていますので、VHF および CATV を 1 ～ 10 0 のボタンで選局することができます。

空きチャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップ / ダウンボタンで選局するとき、空きチャンネルを自動的に飛び越し (スキップ) して早く選局できます。

例）リモコンの 8 のチャンネルボタンを飛び越したいとき

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「受信設定」を選び、 / 決定を押す
で「受信設定（地上アナログ)」を選び、 / 決定を押す

2 で「CH スキップ設定」を選び、 / 決定を押す

3 で設定したいチャンネルを選び、 / 決定を押す

4 で設定し、 / 決定を押す

※複数のチャンネルを設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

5 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

メ モ

10 キー方式時の空きチャンネルの飛び越し選局について
10 キー方式を選んだ場合 216 も、ワンタッチ方式 214 と同じように空きチャンネルの飛び越し選局を設定することができます。

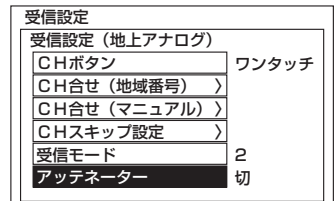
ボタン番号 13P ～ 63P について
リモコンのボタンだけでは足りない場合の予備のボタン番号です。13P ～ 63P は、お買上げ時は「スキップする」設定になっています。13P ～ 63P にチャンネルを設定した場合は「スキップしない」に設定してください。215

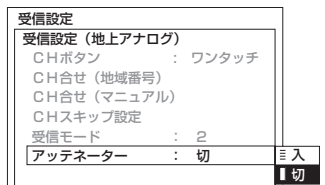
映像が不安定になるとき

地上アナログ放送時、UHF/VHF アンテナから入る電波が強すぎて、妨害が起こるような場合は、アッテネーターを「入」にします。通常は「切」にしてお使いください。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「受信設定」を選び、 / 決定を押す
で「受信設定（地上アナログ)」を選び、 / 決定を押す

2 で「アッテネーター」を選び、 / 決定を押し、 で設定する

で「切」または「入」を選ぶ

3 設定が終了したら / 決定を押す

4 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

お知らせ

アッテネーターの設定について
アッテネーターの設定を「入」にすると、地上デジタル放送の受信レベルが低下することがあります。
受信レベルが４５未満になる場合は、正常に受信できなくなる場合がありますので、アッテネーターの設定を「切」にして、ブースター等の出力レベルを調整してください。218

地上デジタル放送の受信設定

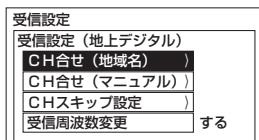
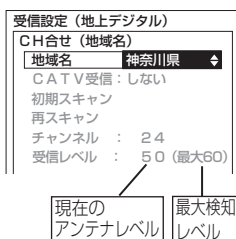
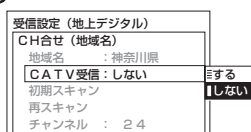
地域名によるチャンネルの合わせかた

地上アナログ放送の地域番号 208 ～ 213 に近い都道府県名が表示されます。初期スキャンを行わないと、地上デジタル放送は受信できません。
引越しなどでお住まいの地域が変更になった場合も、初期スキャンを行ってください。
新しく追加された放送局を追加する場合は再スキャンを行ってください。

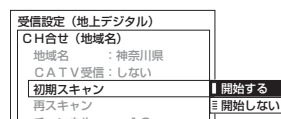
26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「受信設定」を選び、 / 決定を押す
で「受信設定（地上デジタル）」を選び、 / 決定を押す

2 で「CH 合せ（地域名)」を選び、 / 決定を押す

3 で「地域名」を選び、 / 決定を押す
でお住まいの地域を設定し、決定を押す

4 で「CATV 受信」を選び、 / 決定を押す
で設定し、 / 決定を押す

「しない」：UHF アンテナを接続しているときや CATV（ケーブルテレビ）で同一周波数パススルー方式により地上デジタル放送が伝送されているときに選択します。
「す　る」：CATV（ケーブルテレビ）で周波数変換パススルー方式により地上デジタル放送が伝送されているときに選択します。41

5 で「初期スキャン」を選び、 / 決定を押す
で「開始する」を選び、決定を押す

全チャンネルを自動でスキャンします。

6 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

お知らせ

- CH 合せ（地域名）は BS・CS デジタル放送の地域設定を兼用しています。東京都島部、鹿児島県島部を設定する場合は、この地域名から選択してください。
- 初期スキャンを行っていない場合は、再スキャンは実行できません。
- 受信レベルの数値の横に、受信状態を表すコードが表示されることがあります。
- 地上デジタル放送では、CH ボタン（1 ～ 12）の番号に対応した 3 桁のチャンネル番号が付けられています。番組表などには、この 3 桁のチャンネル番号が表示されます。1 つの放送局で複数の放送が行われている場合は、この 3 桁のチャンネル番号の下 1 桁が異なります。
- 3 桁のチャンネル番号は、放送地域内では、別の番号になっています。隣接地域の放送局で同じ 3 桁番号になる場合は、放送局を区別するために、さらにもう 1 桁番号が付加されています。（付加される番号を枝番といいます。）
- お住まいの地域で新しく放送が開始された場合、「再スキャン」を選び、受信放送局を追加する必要があります。

メ　モ

地上デジタル放送の受信レベルについて

- 地上デジタル放送の受信レベルは、「受信設定 (地上デジタル)」画面から、「CH 合せ (地域名)」または「CH 合せ (マニュアル)」画面を選択・表示し、「受信レベル」の数値にて確認できます。受信レベルの目安は 45 以上です。
- 受信レベルが 45 未満の場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は、「受信レベル」の数値が最大になるように、地上デジタル受信用アンテナの向きを調整したり、接続状況 (接栓・分配・混合など) やブースター等の調整、アンテナの劣化が無いか等を確認してから、再度初期スキャンを行ってください。40
- 受信レベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信 C/N の換算値 (信号と雑音の比率) で電波の質を表すものであり、強さを表すものではありません。ブースター等の調整で、アンテナ信号を過大に増幅した場合、受信レベルが上がらない、または受信レベルが下がる場合があります。

〔地上デジタル放送地域名一覧表〕（2009 年 3 月現在）

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル 放送局名											
北海道(札幌)	011 HBC 札幌	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌		051 STV 札幌	061 HTB 札幌	071 TVH 札幌	081 UHB 札幌				
北海道(函館)	011 HBC 函館	021 NHK 教育・函館	031 NHK 総合・函館		051 STV 函館	061 HTB 函館	071 TVH 函館	081 UHB 函館				
北海道(旭川)	011 HBC 旭川	021 NHK 教育・旭川	031 NHK 総合・旭川		051 STV 旭川	061 HTB 旭川	071 TVH 旭川	081 UHB 旭川				
北海道(帯広)	011 HBC 帯広	021 NHK 教育・帯広	031 NHK 総合・帯広		051 STV 帯広	061 HTB 帯広	071 TVH 帯広	081 UHB 帯広				
北海道(釧路)	011 HBC 釧路	021 NHK 教育・釧路	031 NHK 総合・釧路		051 STV 釧路	061 HTB 釧路	071 TVH 釧路	081 UHB 釧路				
北海道(北見)	011 HBC 北見	021 NHK 教育・北見	031 NHK 総合・北見		051 STV 北見	061 HTB 北見	071 TVH 北見	081 UHB 北見				
北海道(室蘭)	011 HBC 室蘭	021 NHK 教育・室蘭	031 NHK 総合・室蘭		051 STV 室蘭	061 HTB 室蘭	071 TVH 室蘭	081 UHB 室蘭				
青森	011 RAB 青森放送	021 NHK 教育・青森	031 NHK 総合・青森		051 青森 朝日放送	061 ATV 青森テレビ						
岩手	011 NHK 総合・盛岡	021 NHK 教育・盛岡		041 テレビ 岩手	051 岩手朝日 テレビ	061 IBC テレビ		081 めんこい テレビ				
宮城	011 TBC テレビ	021 NHK 教育・仙台	031 NHK 総合・仙台	041 ミヤギ テレビ	051 KHB 東日本放送			081 仙台放送				
秋田	011 NHK 総合・秋田	021 NHK 教育・秋田		041 ABS 秋田放送	051 AAB 秋田 朝日放送			081 AKT 秋田テレビ				
山形	011 NHK 総合・山形	021 NHK 教育・山形		041 YBC 山形放送	051 YTS 山形テレビ	061 テレビユー 山形		081 さくらんぼ テレビ				
福島	011 NHK 総合・福島	021 NHK 教育・福島		041 福島中央 テレビ	051 KFB 福島放送	061 テレビユー 福島		081 福島 テレビ				
茨城	011 NHK 総合・水戸	021 NHK 教育・東京		041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
栃木	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 とちぎ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
群馬	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 群馬 テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
埼玉	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 テレ玉	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
千葉	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 チバ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
東京	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京		041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	091 東京 MX テレビ			121 放送大学
神奈川	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 tvk	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
新潟	011 NHK 総合・新潟	021 NHK 教育・新潟		041 TeNY テレビ新潟	051 新潟 テレビ 21	061 BSN		081 NST				
富山	011 KNB 北日本放送	021 NHK 教育・富山	031 NHK 総合・富山			061 チューリップ テレビ		081 BBT 富山テレビ				
石川	011 NHK 総合・金沢	021 NHK 教育・金沢		041 テレビ 金沢	051 北陸 朝日放送	061 MRO		081 石川 テレビ				
福井	011 NHK 総合・福井	021 NHK 教育・福井					071 FBC テレビ	081 福井 テレビ				
山梨	011 NHK 総合・甲府	021 NHK 教育・甲府		041 YBS 山梨放送		061 UTY						
長野	011 NHK 総合・長野	021 NHK 教育・長野		041 テレビ 信州	051 a b n 長野 朝日放送	061 SBC 信越放送		081 NBS 長野放送				

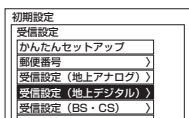
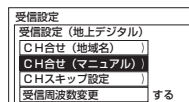
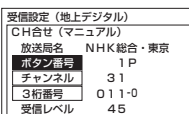
地上デジタル放送の受信設定

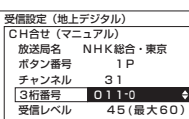
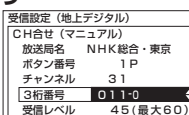
チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル 放送局名											
岐阜	011 東海テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・岐阜	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ～テレ		081 岐阜テレビ				
愛知	011 東海テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・名古屋	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ～テレ				101 テレビ愛知		
三重	011 東海テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・津	041 中京テレビ	051 CBC	061 メ～テレ	071 三重テレビ					
静岡	011 NHK 総合・静岡	021 NHK 教育・静岡		041 静岡第一テレビ	051 静岡朝日テレビ	061 SBS		081 テレビ静岡				
滋賀	011 NHK 総合・大津	021 NHK 教育・大阪	031 BBC びわこ放送	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
京都	011 NHK 総合・京都	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 KBS 京都	061 ABC テレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
大阪	011 NHK 総合・大阪	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ	071 テレビ大阪	081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
兵庫	011 NHK 総合・神戸	021 NHK 教育・大阪	031 サンテレビ	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
奈良	011 NHK 総合・奈良	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西テレビ	091 奈良テレビ	101 よみうりテレビ		
和歌山	011 NHK 総合・和歌山	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 テレビ和歌山	061 ABC テレビ		081 関西テレビ		101 よみうりテレビ		
鳥取	011 日本海テレビ	021 NHK 教育・鳥取	031 NHK 総合・鳥取			061 BSS テレビ		081 山陰中央テレビ				
島根	011 日本海テレビ	021 NHK 教育・松江	031 NHK 総合・松江			061 BSS テレビ		081 山陰中央テレビ				
岡山	011 NHK 総合・岡山	021 NHK 教育・岡山		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビせとうち	081 OHK テレビ				
香川	011 NHK 総合・高松	021 NHK 教育・高松		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビせとうち	081 OHK テレビ				
広島	011 NHK 総合・広島	021 NHK 教育・広島	031 RCC テレビ	041 広島テレビ	051 広島ホームテレビ			081 TSS				
山口	011 NHK 総合・山口	021 NHK 教育・山口	031 TYS テレビ山口	041 KRY 山口放送	051 YAB 山口朝日							
徳島	011 四国放送	021 NHK 教育・徳島	031 NHK 総合・徳島									
愛媛	011 NHK 総合・松山	021 NHK 教育・松山		041 南海放送	051 愛媛朝日	061 あいテレビ		081 テレビ愛媛				
高知	011 NHK 総合・高知	021 NHK 教育・高知		041 高知放送		061 テレビ高知		081 さんさんテレビ				
福岡	011 KBC 九州朝日放送	021 NHK 教育・福岡	031 NHK 総合・福岡	041 RKB 毎日放送	051 FBS 福岡放送		071 TVQ 九州放送	081 TNC テレビ西日本	021、031 は、NHK 教育・北九州、NHK 総合・北九州が設定されることがあります。			
佐賀	011 NHK 総合・佐賀	021 NHK 教育・佐賀	031 STS サガテレビ									
長崎	011 NHK 総合・長崎	021 NHK 教育・長崎	031 NBC 長崎放送	041 NIB 長崎国際テレビ	051 NCC 長崎文化放送			081 KTN テレビ長崎				
熊本	011 NHK 総合・熊本	021 NHK 教育・熊本	031 RKK 熊本放送	041 KKT くまもと県民	051 KAB 熊本朝日放送			081 TKU テレビ熊本				
大分	011 NHK 総合・大分	021 NHK 教育・大分	031 OBS 大分放送	041 TOS テレビ大分	051 OAB 大分朝日放送							
宮崎	011 NHK 総合・宮崎	021 NHK 教育・宮崎	031 UMK テレビ宮崎			061 MRT 宮崎放送						
鹿児島	011 MBC 南日本放送	021 NHK 教育・鹿児島	031 NHK 総合・鹿児島	041 KYT 鹿児島読売 TV	051 KKB 鹿児島放送			081 KTS 鹿児島テレビ				
沖縄	011 NHK 総合・那覇	021 NHK 教育・那覇	031 RBC テレビ		051 QAB 琉球朝日放送			081 沖縄テレビ（OTV）				

マニュアルで CH ボタンの登録を変更する

1 ～ 12 のボタンに設定されているチャンネルの登録をお好みの設定に変更することができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 [▲▼]で「受信設定」を選び、[▷] / [決定]を押す
[▲▼]で「受信設定（地上デジタル）」を選び、[▷] / [決定]を押す

2 [▲▼]で「CH 合せ (マニュアル)」を選び、[▷] / [決定]を押す

3 [▲▼]で「ボタン番号」を選び、[▷] / [決定]を押す

4 [▲▼]で登録を変えたいボタン番号を選び、[◁] / [決定]を押す

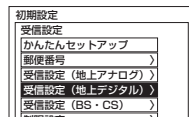
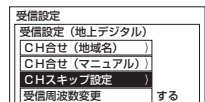
5 [▲▼]で「チャンネル」または「3 桁番号」を選び、[▷] / [決定]を押す

6 [▲▼]で登録したいチャンネルまたは 3 桁番号を選び、[◁] / [決定]を押す

- 設定内容が変更された場合、確認画面が表示されます。設定を変更するときは「はい」、変更しないときは「いいえ」を選び、[決定]を押してください。
- すでに受信設定済みのチャンネルまたは 3 桁番号を選ぶことができます。

7 [メニュー(字幕)]を押し、メニューを消す

チャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップ / ダウンボタンで選局するとき、チャンネルを自動的に飛び越し (スキップ) して早く選局できます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 [▲▼]で「受信設定」を選び、[▷] / [決定]を押す
[▲▼]で「受信設定（地上デジタル）」を選び、[▷] / [決定]を押す

2 [▲▼]で「CH スキップ設定」を選び、[▷] / [決定]を押す

3 [▲▼]で設定したいチャンネル（3 桁番号）を選び、[▷] / [決定]を押す

4 [▲▼]で設定し、[◁] / [決定]を押す

受信設定（地上デジタル）
CHスキップ設定

3桁番号	放送局名	スキップ
012-0	放送局名	：しない
012-1	放送局名	：しない
013	放送局名	：しない
014	放送局名	：しない
021	放送局名	：しない
022	放送局名	：しない
023	放送局名	：しない
024	放送局名	：しない

する / しない

設定 設定終了

5 [メニュー(字幕)]を押し、メニューを消す

※複数のチャンネルを設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

お知らせ

複数のチャンネルを変更する場合、青ボタンを押すと、範囲を指定して設定を変更することができます。

地上デジタル放送の受信設定

受信周波数変更を設定する

お買い上げ時は、「する」に設定されています。
通常は、この設定でご使用ください。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「受信設定」を選び、 / 決定を押す

で「受信設定(地上デジタル)」を選び、

 / 決定押す

2 で「受信周波数変更」を選び、
 / 決定を押す

3 で設定し、 / 決定を押す

4 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

放送局から送信される周波数のみが変更された場合に、自動的に受信する周波数を変更するものです。

BS・CS デジタル放送の受信設定

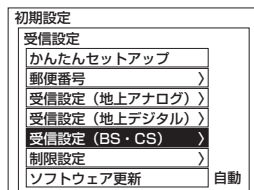
マニュアルで CH ボタンの登録を変更する

1 ～ 12 のボタンに設定されているチャンネルの登録をお好みの設定に変更することができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

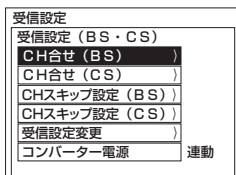
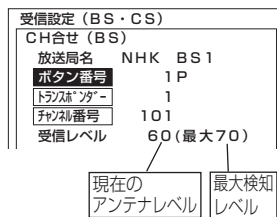
1 で「受信設定」を選び、を押す

で「受信設定（BS･CS）」を選び、

を押す

2 例：「CH 合せ（BS）」を選んだとき

で「CH 合せ（BS）」を選び、

/ 決定を押す

CS デジタルの放送を変更する場合は、「CH 合せ（CS）」を選びます。

3

で「ボタン番号」を選び、 / 決定を押す

4 で登録を変えたいボタン番号を選び、

/ 決定を押す

5 で「チャンネル番号」を選び、

を押す

6 で登録したいチャンネルを選び、

/ 決定を押す

- 設定内容が変更された場合、確認画面が表示されます。設定を変更するときは「はい」、変更しないときは「いいえ」を選び、決定を押してください。
- すでに受信設定済みのチャンネル番号を選ぶことができます。

7 メニュー（字幕）を押し、メニューを消す

お知らせ

アンテナの仰角、方位角の調整方法は 110 度 CS 対応 BS デジタルアンテナの取扱説明書をご覧ください。

メ モ

BS・CS デジタル放送の受信レベルについて

- BS・CS デジタル放送の受信レベルは、「受信設定（BS・CS）」画面から、「CH 合せ（BS）」または「CH 合せ（CS）」画面を選択・表示し、「受信レベル」の数値にて確認できます。受信レベルの目安は 50 以上ですが、BS・CS デジタル放送は天候の影響を受けやすく、天候悪化時に受信レベルが低下する場合があります。できるだけ安定して受信するためには、晴天時で 50 台後半～ 60 前後を目安にしてください。
- 受信レベルが 50 未満の場合には、正常に受信できない場合があります。このような場合は、「受信レベル」の数値が最大になるように、BS・CS デジタル受信用アンテナの向き（仰角・方位角）を調整したり、接続状況（接栓・分配・混合など）やアンテナの劣化が無いか等を確認してください。42
- 受信レベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示される数値は、受信 C/N の換算値（信号と雑音の比率）で電波の質を表すものであり、強さを表すものではありません。
  アンテナ信号を過大に増幅した場合、受信レベルが上がらない、または受信レベルが下がる場合があります。

BS・CS デジタル放送の受信設定

チャンネルを飛び越し選局したいとき

本体のチャンネルボタン、リモコンのチャンネルアップ / ダウンボタンで選局するとき、チャンネルを自動的に飛び越し (スキップ) して早く選局できます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 [▲▼] で「受信設定」を選び、[▶] / [決定] を押す

[▲▼] で「受信設定 (BS･CS)」を選び、

[▶] / [決定] を押す

2 例 :「CH スキップ設定（BS)」を選んだとき

[▲▼] で「CH スキップ設定 (BS)」を選び、

[▶] / [決定] を押す

CS デジタル放送の設定を変更する場合は、「CH スキップ設定（CS)」を選びます。

3 [▲▼] で設定したいチャンネルを選び、

[▶] / [決定] を押す

受信設定（BS・CS）
CHスキップ設定（BS）

ﾁｬﾝﾈﾙ	放送局名	スキップ
101	放送局名	しない
102	放送局名	しない
103	放送局名	しない
141	放送局名	しない
142	放送局名	しない
143	放送局名	しない
151	放送局名	しない
152	放送局名	しない

4 [▲▼] で設定し、[◀] / [決定] を押す

※複数のチャンネルを設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

5 [メニュー/字幕] を押し、メニューを消す

お知らせ

複数のチャンネルを変更する場合、青ボタンを押すと、範囲を指定して設定を変更することができます。

受信設定を変更する

衛星周波数の変更と、各トランスポンダーの受信レベルを確認することができます。
通常は衛星周波数の変更を行う必要はありません。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 [▲▼] で「受信設定」を選び、[▶] / [決定] を押す

[▲▼] で「受信設定 (BS･CS)」を選び、

[▶] / [決定] を押す

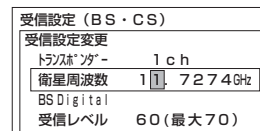
2 [▲▼] で「受信設定変更」を選び、[▶] / [決定] を押す

3 [▲▼] で「衛星周波数」を選び、[▶] / [決定] を押す

4 設定する周波数を数字ボタンで押す

5 設定が終了したら [◀] / [決定] を押す

6 [メニュー/字幕] を押し、メニューを消す

お守りください

受信設定について

衛星の故障などによって、受信する周波数を変更する必要がある場合に行います。放送から変更の指示がないときは行わないでください。

お知らせ

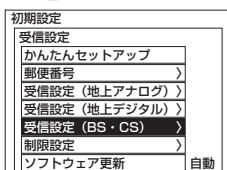
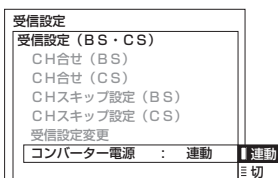
各トランスポンダーの受信レベルを確認する場合は、「トランスポンダー」を選び、[決定] を押します。
[▲▼] で確認するトランスポンダーを選んでください。
確認が終わったら [戻る] を押します。

アンテナの設定を変更する

本機からアンテナのコンバーターへの、電源の供給を設定します。
お買上げ時は「連動」に設定されています。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 [上下]で「受信設定」を選び、[右]/[決定]を押す
[上下]で「受信設定（BS・CS）」を選び、[右]/[決定]を押す

2 [上下]で「コンバーター電源」を選び、[右]/[決定]を押す

3 [上下]で設定し、[左]/[決定]を押す

連動	個別にアンテナを設置して受信する場合はこの設定でご使用ください。アンテナのコンバーターへ電源が供給されます。
切	マンション共聴などで本機以外の機器から電源供給をする場合に設定してください。

4 [メニュー(字幕)]を押し、メニューを消す

お守りください

コンバーター電源についてのご注意

共聴受信などで視聴されるとき（電源供給を必要としないとき）は、コンバーター電源の設定を必ず「切」にしてください。

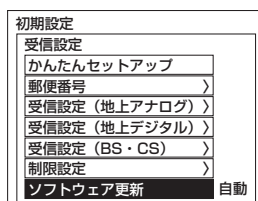
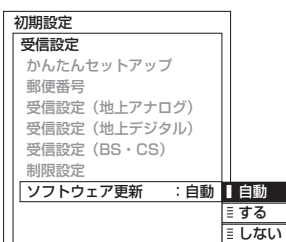
お知らせ

アンテナの仰角、方位角の調整方法は、110 度 CS 対応 BS デジタルアンテナの取扱説明書をご覧ください。

ソフトウエア更新を設定する

ソフトウェア更新とは、地上デジタル放送を受信して、ダウンロードデータを本機に取り込む（ダウンロードする）ことにより、本機自体の制御プログラムを書き換える機能です。
BS・CS デジタル放送についても、衛星から送られてきたダウンロードデータを本機に取り込むことができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 [▲▼] で「受信設定」を選び、[▶] / [決定] を押す
[▲▼] で「ソフトウェア更新」を選び、[▶] / [決定] を押す

2 [▲▼] で設定し、[◀] / [決定] を押す

自動	ダウンロード情報が届くと、自動的にダウンロードを行います。
する	ダウンロード情報が届くと、メールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。予定時刻に、自動的にダウンロードを行います。
しない	ダウンロード情報をメールにて「ご連絡」として予定をお知らせします。ダウンロードする場合は、設定を「自動」または「する」に変更してください。

3 [メニュー(字幕)] を押し、メニューを消す

お知らせ

お買い上げ時は、「自動」に設定されています。通常は、この設定でご使用ください。

電話回線を設定する

デジタル放送では、視聴者参加番組でのデータ送信などが行われます。そのため、必ず電話回線の接続をしたうえ、電話設定を行ってください。

回線種別を設定する

お使いの電話契約に合わせて「プッシュ」、「ダイヤル 10」、「ダイヤル 20」のいずれかに設定します。契約内容が不明のときは、「自動判別」を選ぶことにより自動設定もできます。
お買い上げ時は、「プッシュ」に設定されています。

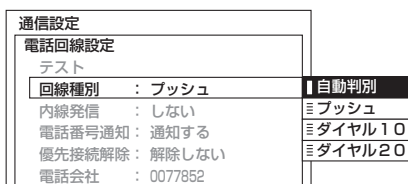
26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 ⇕で「通信設定」を選び、▷/決定を押す
⇕で「電話回線設定」を選び、
▷/決定を押す

2 ⇕で「回線種別」を選び、▷/決定を押す

お買い上げ時は「プッシュ」に設定されています。

3 ⇕で「自動判別」を選び、決定を押す

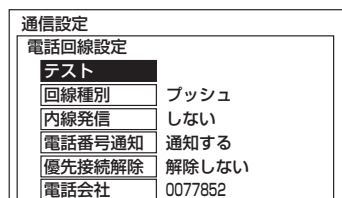
自動判別された結果が表示されるまで 1 分程度待ちます。

自動判別できなかった場合、ご使用になっている電話回線の種別を選び、決定ボタンを押してください。

4 ⇕で「テスト」を選び、▷/決定を押す

5 ⇕で「簡易テスト」を選び、決定を押す

テスト結果が表示されるまで 1 分程度待ちます。

実際にダイヤル動作を行い回線の接続テストを行うときは「通話テスト」を選択してください。このテストには約 10 円の通話料がかかります。

6 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

お知らせ

- ご使用の電話回線がプッシュ式かダイヤル式かわからない場合は、ご使用の電話機からダイヤルし受話器から「ピッポッパッ」と聞こえるときはプッシュ（トーン）式です。「ガリガリ」または「ジリジリ」とダイヤルを回す音が聞こえるときはダイヤル（パルス）式です。
- 押しボタン式の電話機でもダイヤル式の場合があります。ご不明なときは最寄りの電話局にお問い合わせください。
- 「通話テスト」では「0570」ではじまるナビダイヤルに通話してテストを行います。
- NTT 東日本・西日本が提供する「ひかり電話」のような一般加入電話と異なる電話をご使用の場合「通話テスト」ができない場合があります。詳しくは、電話会社にお問い合わせください。

電話回線を設定する

内線発信を設定する

外線使用時に「0」発信などをしている場合に設定します。
お買い上げ時は、「しない」に設定されています。

電話回線設定画面 227 を表示させます。

1 で「内線発信」を選び、/決定を押す

2 で「する」を選び、決定を押す

3 内線発信番号を数字ボタンで押し、決定を押す

例）0 発信の場合

4 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

お知らせ

- ●外線へ発信できない場合は、電話装置メーカーや保守業者とご相談ください。
- ●内線発信を「しない」に設定すると、設定した内線発信の内容は消去されます。

番号通知を設定する

電話を発信するときに、電話番号を相手に通知するかどうかを設定します。
お買い上げ時は、「設定しない」（電話会社との契約のとおり）に設定されています。

電話回線設定画面 227 を表示させます。

1 で「電話番号通知」を選び、/決定を押す

2 で設定項目を選び、/決定を押す

通知する　：「186」をつけてダイヤルします。
通知しない：「184」をつけてダイヤルします。
設定しない：何もつけずにダイヤルします。

3 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

優先解除を設定する

マイラインプラスを登録しているときに、一時的に別の電話会社を利用したいときに設定します。
お買い上げ時は、「解除しない」に設定されています。

電話回線設定画面 227 **を表示させます。**

1 [↕]で「優先接続解除」を選び、[▷] / [決定]を押す

2 [↕]で「解除する」を選び、[◁] / [決定]を押す

通信設定
電話回線設定
テスト
回線種別　：ダイヤル１０
内線発信　：しない
電話番号通知：通知する
優先接続解除：解除しない　解除する／解除しない
電話会社　：0077852
待ち時間　：

解除する　：「122」をつけてダイヤルします。
解除しない：何もつけずにダイヤルします。

3 [メニュー(字幕)]を押し、メニューを消す

お知らせ

- 「解除する」を選んだ場合、マイラインプラスが一時的に解除され、任意の電話会社を利用できるようになります。「電話会社を設定する」で、電話会社が設定されている場合は、その電話会社を利用し、電話会社の設定がない場合はマイライン登録している電話会社を利用します。
- マイラインプラスに加入していない場合は、「解除しない」を選択してください。

電話会社を設定する

マイラインやマイラインプラスで登録している電話会社とは別の電話会社を利用したいときに設定します。マイラインプラスを登録している場合は、あらかじめ「優先解除を設定する」で「解除する」を選んでください。
お買い上げ時は、「設定なし」になっています。

電話回線設定画面 227 **を表示させます。**

1 [↕]で「電話会社」を選び、[▷] / [決定]を押す

2 電話会社番号を数字ボタンで押し、[決定]を押す

例）0034 の場合

番号を入力している途中で修正するときは、[◁]をくり返し押して、修正したいところまで戻って行ってください。

3 [メニュー(字幕)]を押し、メニューを消す

お知らせ

- 1 つの電話番号の回線にモジュラー分配器で本機と電話機やファクシミリなどを接続されている場合は、電話機やファクシミリなどの使用中に本機の通信はできません。
- 不特定多数の人が利用する公衆電話や共同電話、および 2 線式電話回線と接続しない電話機（携帯電話、PHS など）では利用できない場合があります。

次のような症状がでるときは

電話回線へモジュラー分配器を使って本機と電話機やファクシミリなどを接続した場合、一部の電話機やファクシミリで次のような症状がでることがあります。

- **本機から通信を行うと電話機やファクシミリに呼び出し音が鳴る**

この症状がでるときは、モジュラー分配器を使用せずに、市販されている自動転換器（パソコン対応用）を使用すると改善される場合があります。

- **電話機にノイズ（雑音）が入る**

この症状がでるときは、市販されている自動転換器（一般用）または、電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると改善される場合があります。
詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。

電話回線を設定する

待ち時間を設定する

「内線発信」228、「電話番号通知」228、「優先接続解除」229、「電話会社」229 を設定した場合は、付加番号 (例：「0」発信) を発信した後に何秒待つかを設定できます。
お買い上げ時は、「なし」に設定されています。

電話回線設定画面 227 を表示させます。

1 で「待ち時間」を選び、 / 決定を押す

2 で設定したい項目を選び、 / 決定を押す

3 で設定する時間を選び、 / 決定を押す

4

を押し、メニューを消す

ISP(プロバイダー)を設定する

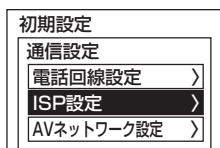
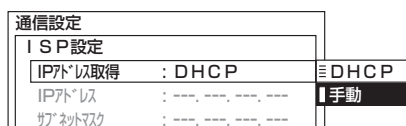
お買い上げ時は、IP アドレスを「DHCP」により自動で取得するモードに設定されています。通信が正しく行われないとき以外は、「DHCP」による自動で取得するモードでお使いください。ここでは、手動で設定する必要がある場合を説明しています。

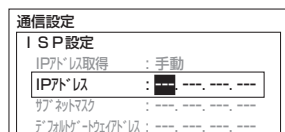
26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

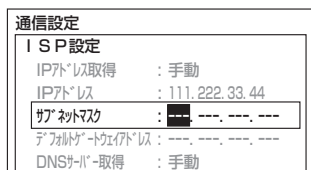
1 ▲▼で「通信設定」を選び、▶/決定を押す

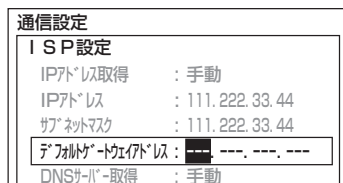
▲▼で「ISP 設定」を選び、▶/決定を押す

2 ▲▼で「IP アドレス取得」を選び、▶/決定を押す

▲▼で「手動」を選び、◀/決定を押す

3 ▲▼で「IP アドレス」を選び、▶/決定を押す

数字ボタンで IP アドレスを設定し、決定を押す

4 ▲▼で「サブネットマスク」を選び、▶/決定を押す

数字ボタンでサブネットマスクを設定し、決定を押す

5 ▲▼で「デフォルトゲートウェイアドレス」を選び、▶/決定を押す

数字ボタンでデフォルトゲートウェイアドレスを設定し、決定を押す

6 IP アドレス取得「DHCP」の場合

▲▼で「DNS サーバー取得」を選び、▶/決定を押す

▲▼で「手動」を選び、◀/決定を押す

● IP アドレス取得を「手動」に設定した場合、DNS サーバー取得は「手動」に設定されます。

次ページへつづく

お知らせ

● MAC アドレスを設定することはできません。表示は、本機に設定されている値を示しています。
● IP アドレス取得が「DHCP」に設定されている場合、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイアドレスを設定することはできません。
● IP アドレス取得が「手動」の場合は、DNS サーバー取得の設定は「手動」となり「自動」に変更することはできません。
●手動で、IP アドレスサブネットマスク、デフォルトゲートウェイアドレスを設定する場合は、ブロードバンドルーターの指定した値を設定してください。
●手動で、DNS プライマリ、DNS セカンダリを設定する場合は、プロバイダーから指示された値を設定してください。
● ISP 設定の変更には、少し時間がかかる場合があります。
● LAN ケーブルの抜き差しを実施すると ISP 設定値が工場出荷値に戻る場合があります。その場合は再度 ISP 設定を実施してください。

7 [▲▼]で「DNS プライマリ」を選び、

[▶] / [決定]を押す

数字ボタンで DNS プライマリを設定し、

[決定]を押す

通信設定
ＩＳＰ設定
IPｱﾄﾞﾚｽ取得 : 手動
IPｱﾄﾞﾚｽ : 111. 222. 33. 44
ｻﾌﾞﾈｯﾄﾏｽｸ : 111. 222. 33. 44
ﾃﾞﾌｫﾙﾄｹﾞｰﾄｳｪｲｱﾄﾞﾚｽ : 111. 222. 33. 44
DNSｻｰﾊﾞｰ取得 : 手動
DNSﾌﾟﾗｲﾏﾘ : ---. ---. ---. ---
DNSｾｶﾝﾀﾞﾘ : ---. ---. ---. ---
ＭＡＣアドレス : 00- B1-30-42-1D-22

8 [▲▼]で「DNS セカンダリ」を選び、

[▶] / [決定]を押す

数字ボタンで DNS セカンダリを設定し、

[決定]を押す

通信設定
ＩＳＰ設定
IPｱﾄﾞﾚｽ取得 : 手動
IPｱﾄﾞﾚｽ : 111. 222. 33. 44
ｻﾌﾞﾈｯﾄﾏｽｸ : 111. 222. 33. 44
ﾃﾞﾌｫﾙﾄｹﾞｰﾄｳｪｲｱﾄﾞﾚｽ : 111. 222. 33. 44
DNSｻｰﾊﾞｰ取得 : 手動
DNSﾌﾟﾗｲﾏﾘ : 111. 222. 33. 44
DNSｾｶﾝﾀﾞﾘ : ---. ---. ---. ---
ＭＡＣアドレス : 00- B1-30-42-1D-22

9 [メニュー(字幕)]を押し、メニューを消す

LAN 接続機器との接続確認をする

LAN 接続された機器の IP アドレスを指定することで接続確認をすることができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1

で「通信設定」を選び、 / 決定 を押す

で「ISP 設定」を選び、 / 決定 を押す

初期設定
通信設定
電話回線設定
ISP設定
AVネットワーク設定

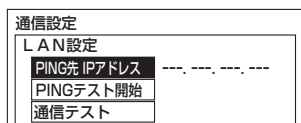
2

青 を押す

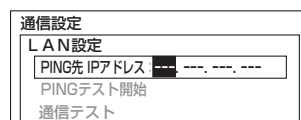
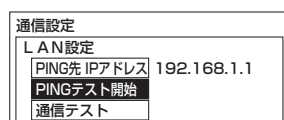
LAN 設定画面が表示されます。

3

で「PING 先 IP アドレス」を選び、

/ 決定 を押す

4

数字ボタンで IP アドレスを設定し、決定 を押す

5

で「PING テスト開始」を選び、決定 を押す

- テストの結果、応答があれば「ＯＫ」、応答が無い場合は「ＮＧ」と表示されます。
- PING 先 IP アドレスが未設定の時はテスト開始できません。

6

メニュー（字幕）を押し、メニューを消す

通信テストについて

インターネットサービスを快適に利用していただくために、あらかじめ通信テストを行ってください。正しく接続・設定されているか 45 227 231、インターネットに接続できるかを確認します。

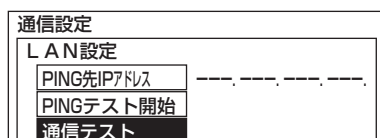
26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

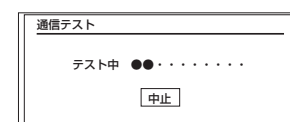
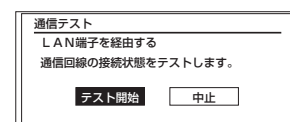
1 ▲▼で「通信設定」を選び、▶/決定を押す
▲▼で「ISP 設定」を選び、▶/決定を押す

初期設定
通信設定
電話回線設定 〉
ISP設定 〉
AVネットワーク設定 〉

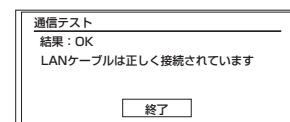
2 青を押す

LAN 設定画面が表示されます。

3 ▲▼で「通信テスト」を選び、▶/決定を押す

4 ◀▶で「テスト開始」を選び、決定を押す

通信テストが始まります。

通信テストを途中でやめるときは、決定を押してください。

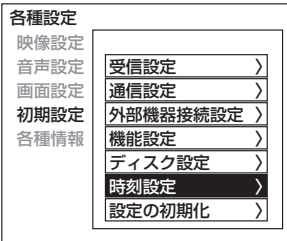
5 通信テスト終了後、決定を押す

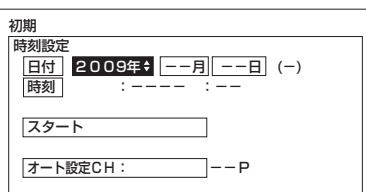
通信テストが正しく終了した場合は、放送画面に戻ります。

エラーメッセージが表示されたときは、「メッセージ表示一覧」262 をご覧ください。

お知らせ

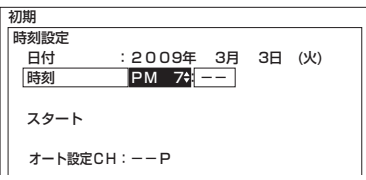
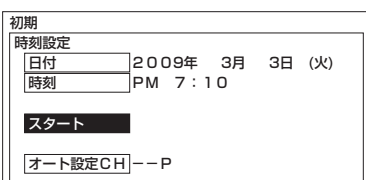
- LAN 接続中に LAN 設定を変更すると、LAN 回線が切断されます。その場合はもう一度通信テストを行ってください。
- ネットワーク環境により、通信テスト終了まで時間がかかることがあります。

下記の場合は通信テストを実行できません。

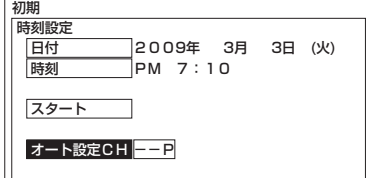
- インターネットを閲覧中 139
- ストリーミング再生中 151
- AV ネットワーク接続中 163

時刻を設定する

BS・CS デジタル / 地上デジタル放送を受信しないで地上アナログ放送や CATV などのアナログ番組を録画予約する場合やアクトビラに接続する場合に設定します。
BS・CS デジタルまたは地上デジタル放送を受信する場合は、設定する必要はありません。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「時刻設定」を選び、/決定を押す

2 日付を設定

で「日付」を選び、/決定を押す
変更または設定したい個所をで選び、
で設定する

「日」の項目を設定すると自動的に「曜日」が設定されます。

3 時刻を設定

で「時刻」を選び、/決定を押す
変更または設定したい個所をで選び、
で設定する

4 で「スタート」を選び、決定を押す

●決定ボタンを押すと時計がスタートします。
時報などに合わせて押してください。
●「日付」や「時刻」の設定をしたときは必ずこの操作を行ってください。
●時計スタート後、「スタート」が選ばれたままの状態では「操作できません」と表示されます。再度「スタート」を行う場合は「日付」や「時刻」を変更してから「スタート」を選び、決定ボタンを押してください。

5 で「オート設定 CH」を選び、/決定を押す

未設定の状態にするには「--」を選択します。

6 で「チャンネルボタン番号」を選び、決定を押す

お知らせ

時刻設定について

● BS・CS デジタル放送または地上デジタル放送を受信している場合は、デジタル放送の時刻情報で自動的に時刻を設定します。その場合、本ページの手順で時刻を設定することはできません。
● BS・CS デジタル放送または地上デジタル放送を受信しないでアナログ放送などのアナログ番組を HDD 録画予約する場合は、電源プラグをコンセントから抜いたりしないでください。時刻設定が未設定になります。
●予約設定を行っているときに、電源断等により時刻設定が未設定になった場合は、録画 / 予約ランプ（橙色）が点滅します。

オート設定 CH について

● 1 日に 1 回 (正午)、NHK 教育テレビの時報に合わせて、自動的に時刻を修正する機能です。(ジャストクロック)
チャンネルの合わせかた (地域番号) 207 で受信設定を行うと、自動的にチャンネルボタン番号が設定されます。
●オート設定 CH は、必ず NHK 教育テレビのチャンネルボタン番号を設定してください。

メ モ

●時刻のずれが 3 分以上ある場合、時刻は修正されません。
●放送番組の編成によっては時報が放送されないことがあります。また音楽とともに鳴る時報では、時刻は修正されません。

HDD/iVDR（ハードディスク）を設定する

重要　「HDD/iVDR 初期化」を行うと、録画内容が全て消去されます。

26の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「ディスク設定」を選び、/決定を押す

「ディスク設定」の画面が表示されます。

2 で設定したい項目を選び、/決定を押し、で設定する

ディスク設定 項　目		内　容
オート チャプター登録	する / しない	いいとこジャンプ 103を使用する場合に「する」を選択します。
リジューム設定	する / しない	録画した番組を再生するとき、途中で停止したところから再び再生したいときは「する」を選択します。
リピート設定	する / しない	録画した番組を再生するとき、番組単位でリピート再生したいときは「する」を選択します。
ライブラリ登録	する / しない	iVDR のライブラリを登録するときは「する」を選択します。 102
ディスク省電力	する / しない	消費電力を低減するときは「する」を選択します。
本体側 HDD 初期化	はい / いいえ	HDD を初期化します。
スロット側 iVDR 初期化	はい / いいえ	iVDR を初期化します。

3 設定が終了したら/決定を押す

●他の項目を設定するときは、手順 1・2 をくり返す。

4 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

お知らせ

ディスク省電力設定について
「する」に設定すると、録画 / 再生をしていないときに、消費電力を低減させることができます。ただし iVDR の起動時間が遅くなることがあります。

HDD/iVDR 初期化について
HDD/iVDR の初期化をすると、録画内容が全て消去されます。
●削除ロックした番組も消去されますのでご注意ください。
●初期化にはおよそ 30 秒ほど時間がかかります。この間は、HDD/iVDR の操作ができません。

インターネット、登録データ、受信設定などを初期化したいとき

本機を他人に譲渡したり、廃棄するときは、アクトビラや Wooonet のサイト内容の登録を削除した後に個人宛のメール、データ放送で登録した個人情報や本機の設定情報を消去してください。

重要　インターネットの初期化を実施すると、本機の中に保存されているアクトビラの情報が初期化されます。アクトビラの情報が初期化されることにより、ご購入済みで、まだ視聴可能なコンテンツが視聴できなくなります。
なお、インターネットの初期化を実施すると、次回アクトビラをご利用になる際に、再度アクトビラ初期登録を実施する必要があります。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「設定の初期化」を選び、 / 決定を押す

2 で初期化する項目を選び、 / 決定を押す

データ放送	登録されているお客様の個人情報を消去します。
受信メール	お客様宛てに送信されたメールを消去します。 メールの内容によっては消去されない場合があります。
受信設定	各種設定の「初期」に含まれているデジタル放送関連の設定および ISP 設定231をお買い上げ時の状態に戻します。
インターネットブラウザ	ブラウザの設定をお買い上げ時の状態に戻します。

3 で「はい」を選び、決定を押す

再度確認画面が表示されますので「はい」を選び、決定を押すと情報が消去されます。

4 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

お知らせ

- インターネットに関する個別情報の初期化は、それぞれ次のページを参照して実行してください。
  - ・入力履歴のすべて削除 142
  - ・表示履歴のすべて削除 144
  - ・Cookie のすべて削除 147
  - ・キャッシュ設定でキャッシュをすべて削除 147
- AV ネットワークサーバー動作中に受信設定の初期化を行った場合、サーバー機能は停止します。